



Library of the University of Toronto Digitized by the Internet Archive in 2010 with funding from University of Ottawa

			•		
					*
•					

100		

\$				
		,		
	G			
				e e
į				
			€ ,	
•				

	,			

·			
	1		
		•	
•			

# C A S T R A M E-T A T I O N,

Descrite par Symon Stevin de Bruges, selon l'ordonnance & vsage

DE

# TRES-ILLVSTRE, TRES-EXCELLENT PRINCE ET

Seigneur Mavrice, par la grace de Dieu Prince d'Orange, Comte de Nassau, Catzenellenbogen, Vianden, Diets, Lingen, Moers, Bure, Leerdam, Marquis de la Vere, & de Flissingues, Seigneur & Baron de Breda, de la Ville de Grave, & du Païs de Cuyck, Diest, Grimbergues, Arlay, Noseroy, &c. Viconte Hereditaire d'Anvers, & Besançon, Gouverneur, Capitaine General, & Admirael des Provinces vnies, Chevalier de l'Ordre de la Iartiere, &c.

Seconde Edition reueuë & corrigée.



A LEYDEN,

Chez Matthieu & Bonaventure Elzevier. 1618.



#### SONET

# A MONSIEVR STEVIN,

# Mathematicien & Ingenieux de

SON EXCELLENCE, &c.

GRand Aenée il falloit le burin d'vn Virgile Pour graver tes beaux faits sur vn bronze eternel: Alexandre eust voulu qu'Homere autant habile Eust arboré les Siens sur vn estage tel.

Pour moy, je suis fasché qu'vne plume puerile Ternisse les Lauriers d'vn *Heros* immortel. Que quelque Esprit divin tous ses Gestes n'enfile, Pour les clouer dessus le plus sublime autel.

Il est vray qu'on ne peut nullement les compendre, L'Infini ne pouvant par le fini s'entendre; Mais aumoins de voit-on, ne les profaner pas.

Vn seul Stevin paroist digne d'vn si grand Maistre; Monstrant comme il assied son Camp sans rien omettre; Aussi autre que luy ne le pouvoit ça bas.

DE NEREE.

#### SONET

# AVQVEL EST FAIT

jugement de ceux qui ont bien campé.

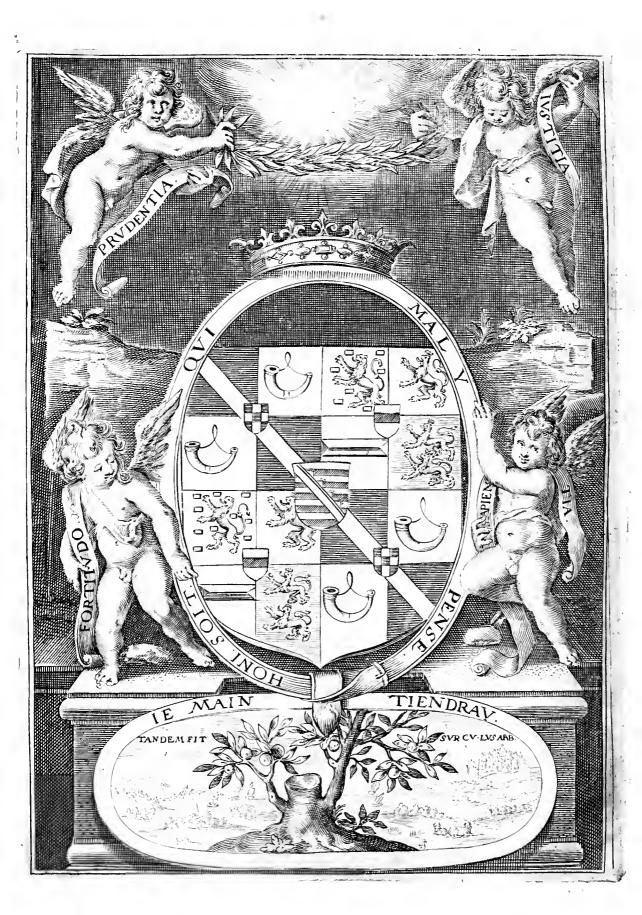
En parcourant de l'œil l'Histoire de Bellonne, Pour y marquer au vray qui a campé le mieux: Ie trouve que le *fuif* son Camp si bien ordonne, Qu'aucun guerrier qui soit sous la cappe de Cicux.

Tamerlan l'imitant, emporte la Couronne Estant en ce haut point, prudent, caut curieux: En apres aux Romains puis aux Grecs je la donne S'estants aussi monstrez da bien camper soigneux:

Mais comme vn brave Aiglon volant dessus la niie Laisse de loing l'Austruche en trompant nostre veiie, Ainsi le grand Nassav surpasse tous ces Mars:

Car il campe luy seul d'vne telle maniere Qu'il sera à jamais de Loger l'Exemplaire Aux fuifs, à Tamerlan, aux Grecs, & aux Casars.

DE NEREE.





# AVX TRES-PVISSANTS

SEIGNEVRS LES ESTATS GENERAVX DES PROVINCES VNIES.

OMME plusieurs Autheurs tant modernes qu'anciens ayent beaucoup & bien escrit de la Castrametation, comme d'vne des principales parties de l'Art militaire, dont les principaux Officiers du Camp des Romains (à sçavoir les Tribuns) avoyent l'administration, son Excellence les a diligemment leuz, non seulement comme Theoricien, ou par speculation, mais la dessus s'en est servicen la practique, y adjoustant ses propres inventions & ordonnances, selon ce qui est requis à la maniere de Guerre de ce temps, là où se voit que chascun estant venu à son quartier, y bastit incontinent, pour se guarantir de la pluye, tempeste ou grande chaleur du Soleil, & que cependant il faut que le bastiment s'advance en son entier par bon ordre, servant aussi à fin de bien tost pouvoir environner le Camp de ses trenchées, pour lesquelles choses bien effectuer, il estoit besoing que plusieurs Officiers s'entendissent à la conduite de ceste matiere, aucuns au total, aucuns aux particulieres parties, comme des regiments & autres quartiers, dont ils avoyent la charge, à laquelle fin vn chascun d'eux fut instruit selon l'exigence de son quartier: Mais pour en don-ner encore meilleure instruction, le plus propre moyen m'a semblé bon-d'en colliger ce traicté, car combien qu'il en soit beau\_

beaucoup escrit (comme il est dit ci dessus) si est-ce toutefois que ce particulier vsage requiert sa particuliere decla-Aussi il m'a semblé mon devoir le requerir, parce qu'il a pleu a voz Seigneuries flinstrissimes me donner la charge de la Castrametation, dont aux années precedentes ayant suivi selon mon pouvoir le commandement de son Excellence en la practique au Camp, j'y adjousteray maintenant ceste theorie. A quoy aussi je m'addonne plus franchement, parce qu'aux années passées, les plans des Castrametations de Camps de voz Seigneuries Illustrissimes ont esté requis non seulement de personnes de petite qualité, mais aussi de plusieurs Princes en Païs loingtains. Quant à ce que l'on l'eust peu faire beaucoup mieux, je prie d'en estre excusé, comme manquant à parfaite cognoissance, de laquelle on estime que personne n'est entierement doué & non pas à la bonne volonté, par laquelle je suis prest au service de voz Seigneuries Tres-illustres.

> Escrit à la HAYE, le 12 de Mars 1618, par le Castrametateur & humble Serviteur de voz Seigneuries Illustrissimes.

> > SYMON STEVIN.



# ARGUMENT SVR LA CASTRAMETATION.

premiere de la maniere dont on a vsé aux Camps des Tres-puissants Seigneurs, Messeigneurs les Estats, selon que requirent leurs moyens & autres circonstances, de laquelle seront escrits trois Chapitres. La deuxiesme de la maniere accomplie, comme les Romains, estant tresgrands & puissants, ont jadis logé, dont je traicteray au quatriesme Chapitre. Mais pour declarer en brief le contenu desdits quatre Chapitres, il faut premierement considerer, que devant q'uon vienne au mesurer, on doit sçavoir ce que signifie Castrametation, dont le premier sera tel:

# I Chapitre, contenant la definition ou description de la Castrametation.

Estant cognu ce que l'on entend par la Castrametation, il faut devant que la commencer, sçavoir ce qui y sera logé, à laquelle fin on descrit certaines listes qui seront comprinses soubs tel Chapitre:

# 2 Chapitre des Lystes, contenant ce qu'en vn Camp proposé doit estre logé.

Puis apres s'ensuit la maniere de mesurer sous telle superscription:

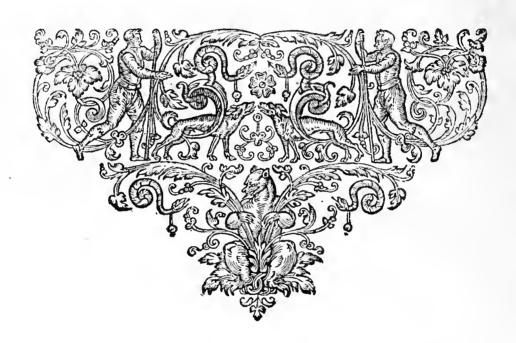
A 3 Chapi-

# 3 Chapitre, de marquer ou mesurer on Camp.

Finalement suivra le Chapitre susdit de la maniere de la Castrametation accomplie, avec la superscription comme s'ensuit.

4 Chapitre, de ce que selon mon opinion, seroit ville recessarie, à la forme durable d'vn Camp qui pourroit continuellement demeurer le mesme.

Et pour plus grand esclaircissement, metrons à chasque Chapitre son argument, comprenant les superscriptions des articles d'iceux.





# I CHAPITRE.

# Contenant la definition ou description de la Castrametation.

#### ARGVMENT DE CE I CHAPITRE.

A qualité de la Castrametation se declarera en ce premier Chapitre par 11 articles.

Le 1.article du loger en general, avec la forme du Camp des Romains. Les autres Articles sont des parties du Camp qui se descrira en ce traicté, à sçavoir:

Le 2 de la forme des logis d'une Compaignie d'Infanterie.

Le 3 de la forme des logis d'un Regiment d'Infanterie.

Le 4 de la forme des logis d'une Cornette de Cavallerie.

Le 5 de la forme des logis d'un Regiment de Cavallerie.

Le 6 de la forme du quartier de son Excellence.

Le7 de la forme du quartier du General de l'Artillerie.

Le 8 de la forme du quartier des Officiers, qui en ce Camp se logent ensemble.

Le 9 de la forme du quartier des Chariots.

Le 10 de la forme du Marché.

Le 11 de la forme du Camp en son entier.

#### I ARTICLE.

Du loger en general, avec la forme du Camp des Romains.

Pour declarer premierement la cause pourquoy ce loger en campaigne se nomme Castrametation, il faut sçavoir qu'ilse faict par une distribution de logis, d'une abondante metation ou mesurement par tout le Camp, parquoy les Romains le nommoyent proprement, Castrametatio, c'est à dire mesurement de Camp, tellement qu'en les imitant, je tiendray ce nom. Or pour venir à la description des proprietez de la Castrametation, il faut premierement sçavoir, que combien que diverses personnes s'imaginent divers ordres, les uns mieux que les autres, si est-ce toutes sois qu'il y a quelque chose de commun, à quoy on doit aspirer se lon l'opinion des plus experts en matiere de guerre: Ce que descrit Xenophon en peu de mots, recitant la maniere du logement de Cyrus, dont le sens est tel: A sçavoir, que le General du Camp pour estre egalement essoigné de tous costez, doit loger au milieu du Camp, ayant pres de luy les Officiers n'estant point Soldats, avec le tra in de la munition de guerre, vivres & bagage: Puis que tout ceci doit

estre en vironné de la Cavallerie, & à l'entour d'icelle l'Insanterie, à cause qu'elle est plus tost qu'eux en armes, & prest à combatre contre vne subite suprinse de l'ennemy, & que les chevaux des Reytres doivent estre sellez, bridez, & eux mesmes armez: Outre ce les gens de pied sont plus idoines pour desendre & empescher les avenues des ennemis venans à l'impourveu passer les trenchées & parapets du Camp, tandis que la Cavallerie se prepare: Mais Xenophon descrit ceste regle si generale, qu'on n'en peut titer des plans selon la maniere que Cyrus s'en servoit en essect.

Il y a cu encore vn ordre de Castrametatió que Tamerlan observa, lequel semble avoir esté fort singulier, descrit en langue Arabique par Alhacen au 5 Chapitre, & translaté en François par l'Abbé de Mortemer, lequel Camp pour la distinction de certains eine autres Camps, se nommoit le Camp Imperial, contenant continuellement 60000 pietons & 40000 chevaux, auquel Tamerlan voulut que le premier nombre, sur lequel on commanderoit en l'infanterie sut de 10, puis de 100, apres de 1000, & finalement de 10000; Outre cela il y avoit encore les gardes du General, contenant 4000 hommes de pied, & 2000 chevaux, qui logeoient alentour de sa personne, puis encore 25000 travailleurs en retrenchemens & fortification du Camp, car il ne se tenoit jamais és Villes, mais faloit tousjours loger en Yver & Esté en campaigne, tant en temps de paix que de guerre, & se retirant d'vn lieu en autre, il se retrenchoit par tout: Ce Camp servoit tousjours pour estre prest à la haste, la où il fut besoing, aussi pour rensorcer & redresser les cinq autres Camps estans venuz en desordre, lesquels estoyent en Sorie, China, Cambalu, Moscovie, & Cheronnese, chascun de 40000 gens de pied, & 20000 chevaux, mais non pas tousjours en campaigne comme l'Imperial, ains seulement quand il estoit necessaire: Mais ainsi qu'en ce Camp Imperial estoit venu quelque desordre, que Tamerlan fit redresser par Axalla, cela demonstre qu'il y avoit certaine regle sur la maniere de camper, veu que ce deloger de place à autre duroit continuellement, avec vne mesme multitude de gens, & tous jours reparti en mesme ordre, & qu'outre cela Tamerlan print fott soigneusement esgard sur l'ordre en general, mais la forme n'en estant point declarée, nous n'en pouvons rien dire de certain en particulier.

Mais Polybe descrit la Castrametation des Romains avec plus de distinction, tellement que divers Autheurs en ont tiré des plans, desquels sont tombez entre mes mains ceux de Patrice, du Duc d'Vrbin, Robertello, des Choulx, & de Lipsius, d'entre lesquels j'ay chois & marqué la figure de Lipsius, pour servir d'exemple, en laquelle le quadrangle A signisse le logis du General dit Pretoire, les quadrangles signez de B, sont gens de pied, avec Cla Cavallerie, le reste sont marché, tresore-rie, rues & autres quartiers d'Officiers n'estant point Soldats, dont ci apres sera par-lé plus particulierement, m'estant assez d'avoit touché ici en general la maniere du loger des Romains, pour mieux declarer ce que le mot de Castrametation signisse.

B C		
BC		
B C B C B C B C B C B C	B B B B C C B B B B C B         B B B B C C B B B B C B         B B B B C C B B B B C B         B B B B C C B B B B C B         B B B B C C B B B B C B	
B C B C B C B C B C	B B B B C C B B B B C B         B B B B C C B B B B C B B B C B B B C B B B B C B B B C B B B B B C B B B B B C B B B B B C B B B B B C B B B B B C B B B B B C B B B B B C B	

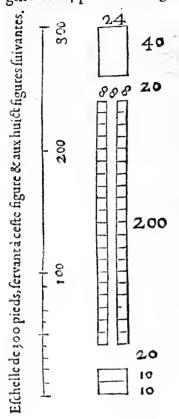
Ceci estant entendu, saut sçavoir que son Excellence ordonnoit au commencement à chasque Soldat environ autant de place que saysoyent les Romains, laissant chascun selon l'vsage du temps present ordonner & bastir ses huttes comme ils l'entendoyent, sans les astraindre à quelque regle: Mais les Colonels & Capitaines s'en plaignoyent, qu'il estoit impossible de loger leurs gens en si petite place, comme aussi l'experience le monstra en essect: Mais puis que par Polybe la partition des logis en chascun manipule ou enseigne, n'est pas descrites, & qu'à cela il nommoit seulement des quadrangles, son Excellence en ordonna selon ce qu'il luy sembloit requerir la guerre de ce temps, lequel ordre estoit tel, qu'eux avec moindre circuit qu'ils n'avoyent eu au paravant, disoyent avoir assez de place, & d'estre commodement logez: En outre ila mis regle sur les autres quartiers, dont je descritay les sigures aux articles suivans, à sin que l'imagination du Lecteur aye subiect, pour plus facilement comprendre ce dequoy on parle, & à quoy sinalement on pretend de parvenir.

#### 2 ARTICLE.

# De la forme des logis d'une enseigne d'infanterie.

P Ovr vne compaignie de 100 Soldats on ordonne deux fils de huttes, & pour chascun fil la longueur de 200 pieds, & la largeur de 8 pieds, & vne rue entre deux large de 8 pieds, en laquelle les huttes ont leurs portes ou sorties: Le A 3 Capi-

Capitaine a devant ces huttes vn quadrangle aussi large que le front de sa compaignie de 24 pieds, & long de 40 pieds, & vne rue entre luy & ses Soldats, large de 20



pieds: Derriere ces Soldats est vn quadrangle pour les huttes des Vivandiers, large de 24 pieds, & long de 20, duquella moitié de derriere est vne place vuide, servant à y faire des puits, où les Vivandiers d'icelles huttes cuifent leurs viandes, comme aussi les Soldats d'icelle compaignie voulans cuisiner eux mesmes, car onne leur permet point de le faire pres de leurs huttes, pour le peril du seu: Puis il y a vne rue entre ces huttes & la gendarmerie, large de 20 pieds, en laquelle les huttes des Vivandiers ont leurs portes ou issue: Et est la longueur pour vne compaignie en tout 300 pieds, & large de 24, dont la sigure cijoignant sert de plus ample declaration.

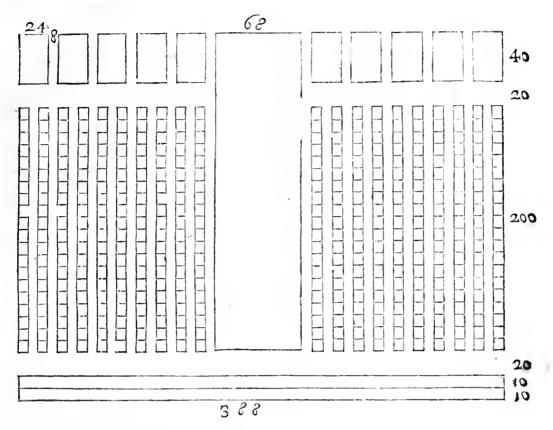
Ceci est pour vne compaignie de 100 hommes ou environ, mais il faut sçavoir que pour des compaignies plus grandes, la multitude des fils se change, comme pour 150 hommes ou environ trois fils, pour 200 ou environ quatre fils, & ainsi des autres à l'advenant.

#### 3 ARTICLE.

## De la forme des logis d'vn Regiment d'insanterie.

Pos e' qu'vn regiment contiene 10 compaignies, chasque de 100 hommes, auquel le Colonel se loge au milieu entre les Capitaines, de chasque costé cinq, & chasque compaignie de forme qu'il est est dit au 2 Article, & entre chasque deux compaignies vne rue large de 8 pieds, dans laquelle les dos des huttes sont à l'opposite l'vn de l'autre, servants proprement pour commodité des Soldats, le front du parc du Colonel faict 64 pieds, & le derriere autant de longueur qu'il est besoin, le reste est en partie pour les huttes du Ministre, Clerc, Barbier, & autres n'estant point Soldats, & le surplus pour chariots & charettes des Vivandiers du regimét: Ceste place vuide au milieu du regiment est aussi estime propre contre le seu, pour l'y faire arrester, & preserver l'autre moitié. Les huttes des Vivandiers sont aussi ordonnées dertiere les regiments, pour ceux qui y veulent venir sans qu'ils soyent contraints se loger sur le Marché, à cause qu'aucuns Soldats yvont journellement prendre leur repas, où y achatent leur entretenement à credit. Aussi yail des Soldats du regiment, desquels les semmes & enfans ou autres des leurs suivant le Camp comme Vivandiers, qui desirent loger pres. du regiment de leurs Maris ou Peres, tellement qu'autant les vns que les autres en sont accommodés mieux que s'ils estoyent separez. Il y a aussi des Marchands, Fourbisseurs, Selliers, Esperonniers, Marechaux, Boulengiers, Bouchiers, Couturiers, Cordoaniers, & aurres gens de mestier, dont aucuns suivent certains regimés pres desquels ils desirent loger, autres qui choisissent le Marché, ce qui est libre à vn chascun, d'autant qu'es Villes le mesme se faict pour la commodité des Bourgeois, là où chascun demeure, ou sur le Marché, ou en telle ruë qu'il veut: Mais il faut

noter qu'estant plein le lieu destiné pour les huttes des Vivandiers, qu'on n'en peut point mettre des autres contre l'ordre, comme il sera dit plus particulierement au 6 Article du 3 Chapitre.



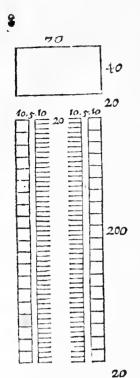
Cecia esté pour vn regiment de 10 compagnies, mais il faut noter que selon plus grande ou moindre quantité de compaignies, le regiment doit estre plus large ou plus estroiet, demeurant le Colonel tous jours au milieu, excepté quand les compagnies sont de nombre impair, car alors y a d'vn costé vne compagnie plus que de l'autre.

Notez encore que quand on veut loger la Cavallerie, Chariots, & le Camp entierement dans le retrenchement, il advient que les regimens de l'Infanterie se-lon l'ordre precedent, ne sont bastans pour garnir les places d'alarme, & pour comprendre le reste: Mais en telle occurrence on peut prendre la longueur des sits des huttes seulement de 100 pieds, qui estoit ci dessus de 200, donnant à chasque compagnie quatre sils, mais tout le reste comme ci devant, car par ce moyen les regimens deviennent quasivne sois si larges.

#### 4 ARTICLE.

## De la forme des logis d'une cornette de Cavallerie.

A VNE cornette de 100 chevaux on ordonne deux fils de huttes, & pour chafque fil vne place longue de 200 pieds, & large de 10 pieds: entre ces huttes viennent deux fils de chevaux, desquels la place est large de 10 pieds, & longue comme des huttes 200 pieds, de sorte qu'estant de chascun costé 50 chevaux, vient pour chasque cheval 4 pieds: Et chasque cheval est tourné la teste vers la hutte de son Reytre, demeurant entre les chevaux & les huttes vne ruelle de 5 pieds,



10

5 pieds, en laquelle les huttes ont leurs portes ou issue: Et entre les deux fils de chevaux y a vne rue large de 20 pieds: Devant ceci le Capitaine a vn quadrangle large comme sa compagnie de 70 pieds, & long de 40, avec vne rue entre luy & la Cavallerie large de 20 pieds: Derriere ceste Cavallerie est vn quadrangle pour les huttes des Vivandiers, large de 70 pieds, & long de 20, avec vne rue entre icelles huttes & la Cavallerie, large de 20 pieds, en laquelle les hurtes ont leurs portes ou issue: La cornette est longue en tout de 300 pieds, & large de 70. Notez encore que cest ordre des chevaux avec la teste vers les huttes & vne ruelle entre deux de ; pieds, est faict par l'advis des Ritmaistres, & contentement des Reytres, pource que par ce moyen chascun peut mieux avoir l'œil fur l'avoine qu'il donne à son cheval, qu'elle ne soit empruntée de ses voisins. De ce qui est ditsert de declaration la figure ci joignant.

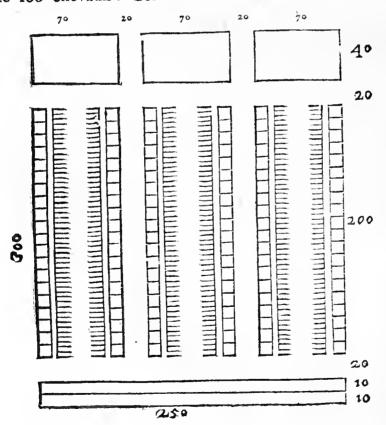
Cecin'est que pour vne cornette de 100 chevaux, mais il faut noter que pour compagnies plus grandes la multitude

des ries des huttes s'augmente selon qu'il est requis.

## , ARTICLE.

De la forme des logis d'vn regiment de Cavallerie.

VELQVES regimens de la Cavallerie se sont ici de trois cornettes, & autres de quatre, soit par exemple celle de trois, contenant chasque cornette 100 chevaux: Ces cornettes chascune de sorme comme au 4 Article,



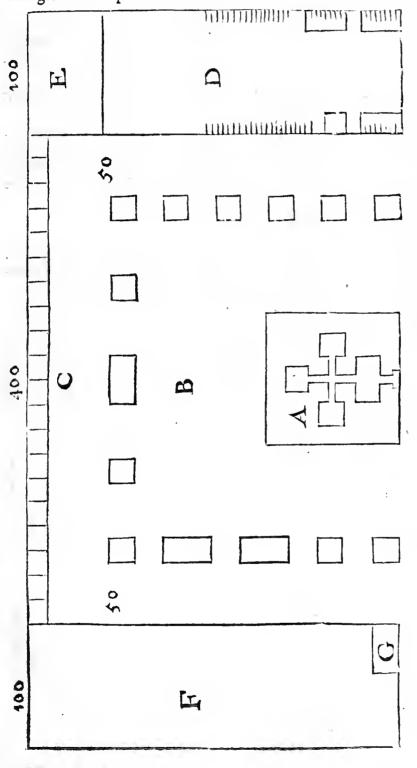
se mettent toutes trois l'vne joignant l'autre, demeurant vne rue entre chasque deux large de 20 pieds, en laquelle les huttes viennent avec leurs dos l'vn vers l'autre, servant à la particuliere commodité des Reytres: Le parc du Colonel est celuy du milieu : Mais parce qu'vn tel Colonel est ici tousjours vn des Capitaines, qui n'a non plus de bagage que les autres, on ne luy donne non plus de place. Ce regiment est long en tout comme les precedents de 300 pieds, & large de 250, dont la figure joignante sert de plus ample declaration.

6 ARTI

#### 6 ARTICLE.

# De la forme du quartier de son Excellence.

NPREND vn quadrangle de la longueur des autres quartiers de 300 pieds, & large de 600, auquel les parties se mettent tousjours en ceste saçon: Le quadrangle A comprend les Tentes de son Excellence: Les autres moindres qua-



drangles fignifient des Tentes, comme du Maistre d'Hostel, du Secretaire, la Sale des Gentilshommes, la Sale commune, la Cuisine, le Gardemanger, la Bouteillerie, la Gardelinge, & le reste pour autres personnes: La place B entre ces Tentes, & la Tente A, est vn grand parc vuide où les domestiques de la Cour s'assemblent, se pourmeinent jouent de l'esteuf, & s'exercent. C font des huttes des Despensiers, Bouteilliers, Gardemanger, Tireur de bierre, Tireur de vin, Varlets de Sales & autres serviteurs: Entre ces hutres sont aussi le Cellier. de vin, & le Cellier de bierre fouïs en terre, Dest l'Escurie, E les chevaux des Gentilshommes, F les Chariots au fervice de la Cour, Gest le Corps degarde de la Garde de son Excellence.

#### 7 ARTICLE.

### De la forme du quartier du General de l'Artillerie.

POVR ceci se prend vn quadrangle de mesme longueur que les autres, qui est de 300 pieds, & large de 480, auquelles parcs quadrangulaires sont de signification comme s'ensuit,

A pour le General de l'Artillerie.

B pour son Lieutenant avec ses Gentilshommes de l'Artillerie.

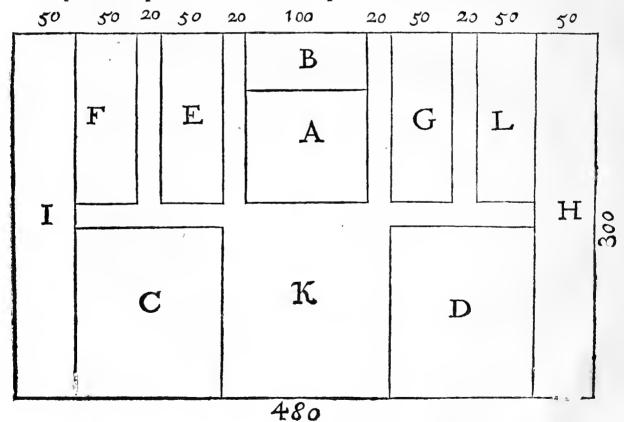
- C le Magazin de l'Artillerie, avec son Commis, Contrerolleur & Conducteurs.
- D le Magazin de la Munition de guerre, avec ses Commis, Contrerolleur & Conducteurs.
- E les Ingenieurs avec leurs Conducteurs, Contrerolleurs de la fortification, & leurs Conducteurs, Commis & Clerc.
- F le Maistre Connestable, avec ses Canonniers, Maistre de seux artificiels, avec ses Conducteurs, Petardier, & Maistre des bateries.
- G le Maistre Charpentier, son Lieutenant avec ses Charpentiers, Faiseur de chariots, Marechaux, Maistre des Gabions, Harniceurs, Cuvelier, Prevost de l'Artillerie avec ses Sergeans, & le Chirurgien de l'Artillerie.

H les Matelots pour tirer le Canon de place à autre.

I les Pionniers & Mineurs.

K vne place commune servant pour assembler les gens & chariots qui y ont à faire. Entre ces parcs y a des rues larges de 20 pieds, à fin qu'vn chascun puisse commodement aller & venir à son logis, tant à cheval qu'a chariot & à pied.

L place vuide pour choses arrivant à l'improveu.



#### 8 ARTICLE.

# De la forme du quartier des Officiers qui en ce Camp logent ensemble.

N PREND pour ceci vn quadrangle long comme les autres de 300 pieds, & large de 380, auquel les parcs quandrangulaires sont de signification comme s'ensuit:

A du General de la Cavallerie.

B du General de l'Infanterie.

C du Liutenant du General de la Cavallerie,

D du Commissaire & Quartiermaistre de la Cavallerie.

E du President, Fiscal, du Gressier du conseil de guerre.

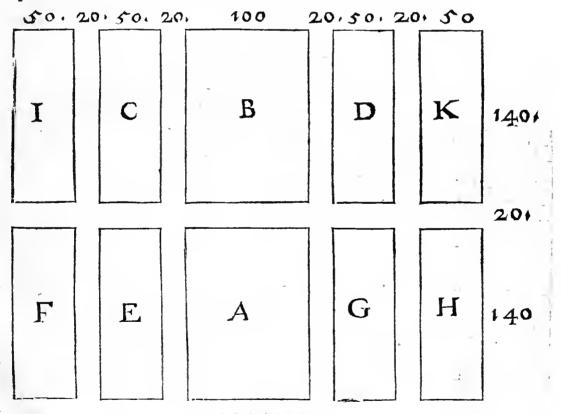
F du Prevost General.

G du Sergeant Major.

H du Quartiermaistre General, & le Commis de l'argent.

I des Commissaires des Monstres.

K des Ministres, Medicin, & Chirurgien de la Cour. Entre ces parcs sont des rues larges de 20 pieds, tellement qu'vn chascun peut commodement aller & venir à son logis, tant à cheval & avec chariot, qu'à pied.



#### NOTEZ.

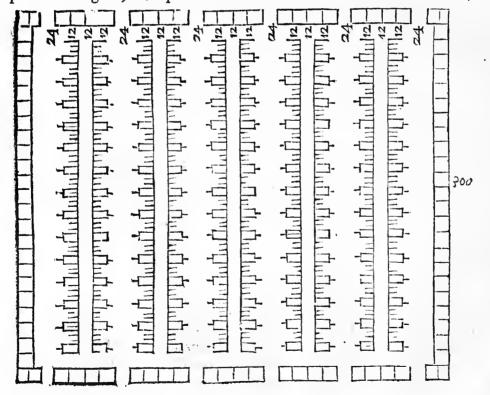
V Ev qu'en ce quartier des Officiers sont logez le General de la Cavallerie, son Lieutenant, le Commissaire, & le Quartiermaistre, quelcun pourroit demander pourquoy en icelluy ne sont aussi logez les Colonels, Capitaines, & autres Officiers de la Cavallerie, ou bien puis qu'on met ceux ci pres de leurs chevaux, pour quoy on n'y ordonne point aussi les susdits? La raison est que s'esten-

dant leur commandement & exercice generalement sur la Cavallerie, & non pas sur vn regiment particulier, comme celuy des Colonels, ils ne requierent point d'estre logez pres de quelque regiment particulier, mais en vn quartier proche le milieu de toute la Cavallerie, asin d'estre par tout quasi en egale distance: Le mesme faut il aussi entendre des Officiers de l'Infanterie, & de tous les autres mis en ce quartier, car leur charge s'estend par tout le Camp en general. Quantaux Officiers generaux comme ceux de l'Artillerie, de la Munition de l'Artillerie, de la Munition de guerre, des vivres, & des chariots, il ne saut pas qu'ils soyent logez ici, mais chascun pres de son Magazin ou pres de ce dont ils ont la charge.

#### 9 ARTICLE.

## De la forme du quartier des Chariots.

Ovr les chariots on ptend aussi vn quadrangle si long que les autres de 300 pieds, & large selon que la multitude des chariots qui sont au Camp proposé, le requiert, laquelle largeur se prend ici par exemple de 348 pieds. En ce parc se mettent les chariots par fils, le dos l'vn vers l'autre, demeurant entre deux vne ruelle de 12 pieds, en laquelle les Chartons peuvent mettre leur sourage, mais entre chasque couple de sils viét vne rue large de 24 pieds, par laquelle on entre & sort hors du quartier. Aux quatre costez du quartier sont les huttes des Vivandiers, qui suivent les chariots longue de 12 pieds. On donne pour vn chariot ayant trois chevaux vne place longue de 12 pieds, qui est la longueur du chariot, & pour la largeur 18 pieds, à sçavoir spieds pour la largeur du chariot (car les essieux sont de 5½ pieds) & 12 pieds pour les trois chevaux. Il faut aussi noter que les Chartiers ordinairement ne veulent point des huttes, logeans dessus ou dessous leurs chariots; Mais ceux qui en veulent avoir, les peuvent faire derriere leurs chariots en la ruelle large de 12 pieds. Selon les mesures susdites en vn quadrangle large de 348 pieds, & long de 300, se peuvent mettre dix fils chascun environ de 14 chariots, fai-



fant tout 140. Et combien qu'il en beaucoup d'avantage en service, ceux là demeurent pres de ceux ausquels ils servēt. De ce qui est dit ci deslus, se met ici pour plus grād clair té la figure suivate

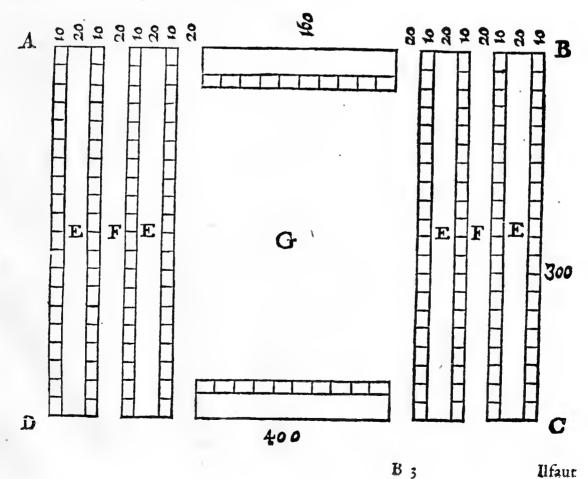
#### NOTEZ.

N met bien aussi les chariots plus pres que n'est dit ci dessus, touchant quasi l'vnl'autre, & alors en viennent trois sois autant en vn sil, a sçavoir 42 chariots, mais il en provient de l'incommodité en deux sortes; Premierement que chasque trois chevaux ne se peuvent commodement mettre devant leus chariot, n'ayant que 5½ pied de largeur. Au second, que les rues entre les chariots estans remplies de chevaux, sont alors tropestroistes pour y passer avec chariots & chevaux, si n'est qu'on les ordonne beaucoup plus larges, mais il faut alors plus de place que se lon la premiere maniere qui est bien la plus commode.

#### 10 ARTICLE.

#### De la forme du Marché.

POVR le Marché se prend vn quadrangle, comme ABCD, long de A jusques à D, comme les autres quartiers de 300 pieds, & large comme AB 400: La dessus s'ordennent divers couples des sils de huttes, dont les places sont longues de 300 pieds, large de 10, & vne place entredeux large de 20 pieds, comme E, vers laquelle viennent les dos des huttes: Par ces places n'y a point de chemin commun comme par les rues, mais servent à y faire des puits ou des cheminées pour y cuisiner, & a autres particulieres commoditez des huttes: En chasque paire de sils des huttes y a vne rue large de 20 pieds, comme F, & au milieu de tous les sils des huttes vn Marché, comme G, large de 200 pieds, comme la figure suivante le demonstre plus clairement.



Il faut encore sçavoir que les gens qui sont logez sur le Marché, se divisent en Boutiquiers, Gressiers, Bouchers, & Taverniers, chasque sorte en des fils particuliers, & sur la place du grand Marché les plus riches Boutiquiers, comme de Merciers & Marchands de drap de soye & d'autres marchandises de grand valeur. On faict aussi distinction à la distribution des Tavernes, ordonnant les logis honnestes l'vn pres l'autre, & les Bordeaux pres de leurs semblables.

#### NOTEZ.

Il y a encore deux quartiers, l'vn pour les Seigneurs estrangiers, l'autre pour le Magazin des vivres, desquels je ne mets pointici des figures, à cause qu'aux Seigneurs estrangiers on donne seulement vn quadrangle long comme les autres quartiers de 300 pieds, & large selon que leur train le requiert, auquel ils ordonnent & mettent leurs Tentes, huttes & parc comme bon leur semble: Et semblablement du General des vivres: aussi de l'Artillerie avec tous les chariots appartenans à icelle, se met vn tel ordre comme dit est au 9 Article des chariots.

# II ARTICLE. De la forme du Camp entier.

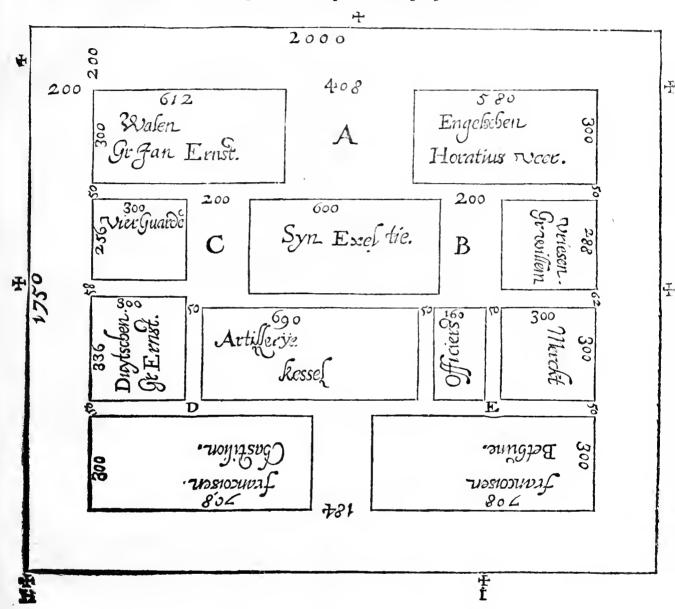
S'IL y avoit en chasque compagnie de nostre Camp egal nombre d'hommes, & en chasque regiment egal nombre de compagnies, & en vn Camp egal nombre de regimens, comme entre les Romains, son Excellence ordonneroit les regimens de l'Infanterie & de la Cavallerie tousjours de mesime forme, & d'egale grandeur de place, logeant les Picquiers de chasque compagnie en l'vn des deux sils de huttes, les Mousquettiers en l'autre sil, & les huttes selon l'ordre que les Soldats auroyent en leur sils, donnant au Camp tousjours vne messme forme: Mais veu qu'en ce temps il n'y a ici ailleurs, comme il me semble, vne telle puissance & ressolution qu'estoit celle des Romains, pour tenir les Compagnies, Regimens & Camps tousjours regulierement complets, s'ensuit que quelque bonne regle sur vn ordre point accompli, peut avoir maintenant plus d'vsage que sur vn ordre accompli; pourtant je mettray ici joignant les precedentes regles des partiers d'vn Camp, encore vne declaration de la regle qu'on observe en noz Camps entiers, avec l'inegalité qu'ils ont, prenant pour exemple entre autres le Camp des Tres-puissants Seigneur les Estats Genéraux devant Iuliers de l'An 1610, par lequel on pourra comprendre l'intention.

Tous les quartiers sont representez en ceste sigure, chascun avec son escriteau & la quantité des pieds des fronts, quant à la longueur chascun d'icelle est de 300 pieds de sorte qu'il n'est pas besoing d'en faire quelque autre declaration. On peut veoir en la sigure de Camp, ce qui est dit dessus, & à quoy on doit pretendre, à sçavoir que les quartiers interieurs, n'estant point de Soldats, sont environnez de l'Infanteric logée le long des places d'armes selon l'ordre de la precedente regle commune, excepté que le Marché est mis à l'opposite de ladite place d'armes, mais comme le plan ne se pouvoit signer plus commodement, il sutainsi resolu. La place vuide A, ordonnée par regle generale devant le quartier de son Excellence, sert pour ceux qui ont journellement affaire à la Cour: les places vuides B, C, estoyent gardées pour mes Seigneurs le Conte Guillaume, & le Conte Henri, s'ils y eussent logé, combien qu'en apres ils n'y vindrent point: ll est encore à noter que les rues par la largeur du Camp, comme D E deviennent droictes, & d'egale largeur de 50 pieds, à cause que tous les quartiers sont d'egale longueur, à sçavoir de 300 pieds, ce qui autrement ne succederoit point ainsi, dequoy comme aussi d'autres circonstances je dieux plus amuleures à la la service de sont de sur les sur plus amuleures à la service de sont de sont de sur plus amuleures à la service de sont de sur plus amuleures à la service de sont de sont de sur plus amuleures à la service de sont de sont de sur plus amuleures circonstances je dieux plus amuleures circonstances per la service plus amuleures circonstances je dieux plus amuleures circonstances per la service de sont en la service de sont

diray plus amplement à la designation du Chapitre 3.

Quant

Quant à ce qu'on ne trouve ici des quartiers pour diverses parties du Camp comme pour la Cavallerie, Artillerie, & Chariots, j'en declareray la cause au premier Article du 3 Chapitre, estimant que par ceste figure du Camp & de ses partiers precedentes, comme aussi du Camp des Romains, est assez declaré ce que signisse la Castrametation, ce qu'en ce premier Chapitre a esté proposé de faire.



## 2 CHAPITRE.

Des Listes, contenant ce qu'en vn Camp proposé doit estre logé.

# ARGVMENT DE CE 2 CHAPITRE.

DEVANT qui venir au mesurement des quartiers, il est besoing qu'on sçache ce qu'en chasque quartier doit estre logé, pour en ordonner la grandeur necessaire selon qu'il appartient, à laquelle sin on livre au Castrametateur

rateur les copies des Listes à cela appartenantes, lesquelles au Camp de Iuliers en l'An 1610 (que je prendray pour exemple) estoyent comme s'ensuit:

I Liste des Officiers du Camp.

Liste des regiments d'Infanterie.
 Liste des regiments de la Cavallerie.

4 Liste de l'Artillerie.

5 Liste de la Munition de guerre.

6 Liste des Chariots.

7 Liste des Bateaux, pour charger la Munition de guerre.

#### I LISTE.

# Des Officiers du Camp.

Son Excellence.

Conte Henri de Nassau General de la Cavallerie.

Son Lieutenant General Marquette.

Conte Ernest General de l'Infanterie.

Le Sergeant Mojor General Sedleniski.

Le Commissaire General de la Cavallerie Stakenbrouc,

Le Quartiermaistre General Solem.

Le Prevost General.

Le President du Conseil de guerre.

L'Advocat Fiscal.

Le Greffier.

Le Commis de l'argent.

Le General des Chariots Doublet.

Son Lieurenant.

Le Quartiermaistre General de la Cavallerie Lieven Cijs.

Le Prevost des Navires Kranendonc.

Le Medicin du Camp.

Les Chirurgiens.

Les trois Ministres de la Cour.

#### NOTEZ.

Il y a encore des autres Officiers comme de l'Artillerie, De la Munition de guerre, Des Vivres, & des Navires; Mais veu qu'en ceste Liste on prend esgard aux Officiers qu'on ordonne au Camp en vn quartier particulier, & que les autres logent aupres de ce dont ils ont l'administration, ils ne sont pas mis en ceste Liste.

#### 2 LISTE.

# Des regiments de l'Infanterie.

#### François.

E REGIMENT de Chatillon est de 19 compagnies, desquelles (selon la commission) la compagnie Colonelle est de 200 hommes, 1 compagnie de 100,&17 chascune de 80, qui ont 40 fils de huttes, le front de 708 pieds, & 1660 Soldars.

La maniere pour calculer ces 40 fils de huttes, & le front, est telle: Pour chasque compagnie de 100 hommes ou environ s'ordonne (comme il est dit au 2. Article du pre-

du premier Chapitre) deux fils de huttes, pour environ 150 trois fils, pour environ 200 quatre fils, & ainsi des autres: Or suivant ce qui est dit, les 19 compagnies auront 38 fils, & encore deux d'avantage, par ce qu'il y avne compagnie de 200 testes saict, comme il est dit, 40 fils, à cela encore adjousté 40, à cause des rues qui sont entre les fils (comme on peut veoir plus clairement en la figure au 3 Article du premier Chapitre) faict ensemble 80, chascun de 8 pieds, faict 640 pieds, à cela 68 pieds pour le front du logis du Colonel, vient ensemble comme dit est ci dessus pour le front du regiment 708 pieds: Etainsise trouvent les fils & fronts des autres regiments suivants. Quant aux 1660 Soldats, on les mer là aupres, pour par ces nombres saire le calcul combien chasque regiment doit souir, quand il faut retrencher le Camp, dont sera par lé particulierement au 5 Article du 3 Chapitre.

Le regiment de Berhune est de 19 compagnies, dont la compagnie Colonelle est de 200 hommes, vne compagnie y a il de 100, & 17 chascune de 80, qui ont 40 fils de

huttes, le front de 708 pieds, & 1660 Soldats.

#### Allemans.

Le regiment du *Conte Erneste* est de 6 compagnies, dont la compagnie Colonelle est de 200 hommes,3 compagnies chascune de 200, vne de 150, & vne de 100, qui ont 21 fils de huttes, le front de 336 pieds, & 1050 Soldats.

#### Walons.

Le regiment du *Conte Iean Erneste* est de 16 compagnies, dont la compagnie Colonelle est de 200 hommes, deux compagnies chascune de 100, & 13 chascune de 70, qui ont 34 fils de huttes, le front de 612 pieds, & 1310 Soldats.

## Les quatre Gardes.

Vne garde de 250 hommes, deux chascune de 200, & vne de 150, lesquelles (estans sans place de Colonel) ont 16 fils de huttes, le front de 256 pieds, & 800 Soldats.

#### Frisons.

Le regiment du Conte Guillaume est de 8 compagnies, dont la compagnie Colonelle est de 200 hommes, 7 compagnies chascune de 80, lesquelles (estants sans place de Colonel) ont 18 fils de huttes, le front de 288 pieds, & 760 Soldats.

# Anglois.

Le regiment de Horatio Veer est de 15 compagnies, dont la compagnie Colonelle est de 200 hommes, & les 14 compagnies chascune de 80, qui ont 32 fils de huttes, le front de 380 pieds, & 1320 Soldats.

Le regiment de Cecil est de 10 compagnies, dont la compagnie Colonelle est de 200 hommes, & les 9 compagnies chascune de 80, qui ont 22 fils de huttes, le front

de 452 pieds, & 920 Soldats.

Le regiment de Halas est de 10 compagnies, dont l'vne est de 90 hommes, quatre compagnies chascune de 80, & cinq chascune de 70, lesquelles (estans sans place de Colenel) ont 20 fils de huttes, le front de 320 pieds, & 760 Soldats.

Efcof-

#### Escossois.

Le regiment de Cheecest de 10 compagnies, dont l'vne est de 100 hommes, 3 compagnies chascune de 90, & 6 chascune de 80, qui ont 20 fils de huttes, le front de 388 pieds, & 850 Soldats.

Le regiment de Henryson est de 19 compagnies, dont l'une est de 100 hommes, & 18 compagnies chascune de 70, qui ont 38 fils de huttes, le front de 676 pieds,

& 1460 Soldats.

#### 3 LISTE.

# Des regimens de la Cavallerie.

EREGIMENT du Conte Henri est de 3 cornetres, dont l'une est de 250 chevaux, une de 150, & l'autre de 70, qui ont 10 fils de huttes, & le front de 430

pieds.

La maniere de calculer ces 10 fils de huttes est comme celle de l'Infanterie ci devant: Quant au front de 430 pieds, il est faist comme s'ensuit: Chasque couple de fils de huttes a (comme se peut veoir à la figure au 4 Article du premier Chapitre) 70 pieds, & pourtant les cinq couples de fils sont cinq sois 70, qui montent 350 pieds, & puis les 4 rues qui viennent entre deux chascune de 20 pieds, faisant 80 pieds, font ensemble pour le front d'iceluy regiment comme dessus 430 pieds: Et ainsi on trouvera les fronts de tous les autres regiments suivant de la Cavallerie, Quant à la quantité des Reytres en chasque regiment, on n'en faist ici aucun calcul comme de l'Infanterie, à cause qu'on ne les employe point pour retrencher le Camp.

Le regiment de Marquette est de 4 cornettes, dont l'une est de 100 chevaux, &

trois chascune de 70, qui ont 8 fils de huttes, le front de 340 pieds.

Le regiment de Stakenbroue est de 4 cornettes, dont l'vne est de 100 chevaux, vne de 85,& deux chascune de 70, qui ont 8 fils de hutte, & le front de 340 pieds.

Le regiment de Waghemans est de 3 cornettes, chascune de 70 chevaux, qui ont

6 fils de huttes, le front de 250 pieds.

Le regiment de Ryhoven est de 3 cornettes, chascune de 70 chevaux, qui ont 6

fils de huttes, le front de 250 pieds.

Le regiment de Marcelis Baex est de 4 cornettes, chaseune de 70 chevaux, qui ont 8 sils de huttes, le front de 340 pieds.

Le regiment de la Salle est de 3 cornettes, chascune de 70 chevaux, qui ont 6 sils

de huttes, le front de 250 pieds.

Le regiment de Smeltzing est de 3 cornettes, chascune de 70 ehevaux, qui ont 6 sils de huttes, le front de 250 pieds.

Le regiment de Quaet est de 3 cornettes, chascune de 70 chevaux, qui ont 6 fils

de huttes, le front de 250 pieds.

Le regiment du Conte Iean est de 3 cornettes, chascune de 70 chevaux, qui ont 6

fils de huttes, le front de 250 pieds.

Le regiment de Iean Bacx est de 3 cornettes, chascune de 70 chevaux, qui ont 6 sils de huttes, le front de 250 pieds.

#### 4 LISTE.

#### De l'Artillerie.

## Pieces d'Artillerie.

- Canons entiers accomplis fur leurs affusts.
- demy Canons accomplis fur leurs affusts. Pieces de campaigne accomplis sur leurs affusts.

# Poudre, Balles & Meiches.

153120 lb de Poudre. 3000 Balles de Canon entier. 6000 Balles de demy Canon. 40 Boites de fer blanc pour Canon enrier. 20 Boites de fer blanc pour demy Canon. 1200 Balles de 12 tb. 3000 to de Meiches.

# Affusts & autres Chariots d'Artillerie en provision.

- Affusts de Canon entiers.
- Affusts de demy Canons.
- Affust pour Pieces de campaigne.
- Chariots de faix.
- 20 Avantrains.
- Roues de Canon entier.
- Roues de demy Canon.
- Roue de Pieces de campaigne.
- Roues d'Avantrains. 5
- Roues de derriere de Chariots de faix.
- Traineau pour passer les marez.

# Instruments d'Artillerie, dont on se sert en tirant.

- 45 Cuilieres.
- 45 Housses.
- 45 Escouvillons.
- 4 Cuilieres à balles embrasées.
- 4 Crocs à balles embrasées.
- 20 Barils à bourse, pour y mettre, la poudre, avec leurs marteaux de bois & escuelles.
- 90 Corriers de bois.

# Chievres avec leur dependences.

- Chevres accomplis.
- Escrines.
- Cordes de Chievron.
- Testes de Chievre.

8 Rouel-

- 8 Rouelles de metal.
- 4 Moines.
- 8 Leviers.
- 4 Conets pour guinder à trois rouës.
- 4 Conets pour guinder à deux rouës.

#### Harnachures de limon.

- 41 Outils de limon acomplis.
- 41 Cordes de limon.
- 900 Ridelles.
- 450 Colliers.
- 60 Barres ferrées.

#### Bois necessaire à l'Artillerie.

- 150 Swalpes, qui sont certains petits poutres qu'on met dessous les planches des licts.
- 54 Sappins de 10 aunes.
- 200 Planches de sappin.
- 200 Petits sappins.
- 500 Clayes.

#### Outils à main.

- 50 Houës.
- 50 Paelles.
- 50 Coignées.
- 50 Serpes.
- 22 Pics.
- 22 Beches.
- 80 Leviers de bois.
- 18 Pieds de chevre defer.
- 2 Hies à main.
- 8 Barres à porter la poudre.
- 4 Bierres à porte la poudre.

## Clous.

- 4000 Clous de 7 pouces.
- 1000 Clous de 6 pouces.
- 2000 Clous de 5 pouces.
- 3000 Clous de moindre grandeur.
- 6000 Clous de moindre grandeur.
- 8000 Clous encore de moindre grandeur.
- Toutes sortes de Chevilles, d'essieux d'Asfusts, & d'Avantrains.

#### De la Lumiere.

- 200 to Chandelles.
- 12 Lanternes de bois.
- 4 Tonneaux de torches.
- 4 Falors.

# Des Cordages.

- 2 Cordes entieres pour tirer le Canon.
- 3 Demy-cordes pour tirer le Canon.

22 Cordes pour gouverner les Pieces.

20 Cordes pour tirer les Navires par des chevaux.

3 Cordes à col, avec lesquelles les hommes tirent les Navires.

2 tb du fil à voille ou chegros.

6 th de la fisselle à racommoder les cordages.

### Diverses choses.

1000 to de fer pour le Mareschal.

1 Mesure de houle ou charbons de terre.
Outils de Mareschal.
Outils de Charpentier.
80 Couvertures de poil.
140 Peaux de Mouton.
6 Seaux de cuir.
570 Paniers quarrez.
400 to de grassse.
6 Boites à mettre de la graisse.

# Chevaux de traict pour tirer les Pieces d'Artillerie.

Pour 4 Canons entiers sur leurs chariots de faix, chasque 22 chevaux, faict	88
Pour 8 demy Canons chasque 18, taict	144
Pour 3 Pieces de campaigne chasque 10, faict	30
Pour 6 Affusts de Canons entiers chasque 8, faict	48
Pour 4 Affusts de demy Canons chasque 6, faict	24
Pour 2 Chariots de faix chasque 2, faict	4
Pour 8 Avantrains chasque 2, faict	16
Pour 6 Chariots qui portent les pontons.	48
Pour 8 Chariots à Moulin.	48
Pour la provision.	40
Somme des chevaux pour tirer l'Artillerie	490

## Les Officiers de l'Artillerie.

Le General de l'Artillerie Kessel. Son Lieutenant Grenu. Controlleur de l'Artillerie Monier. Commis de l'Artillerie Wtenbrouc. 10 Gentils-hommes de l'Artillerie. 25 Conducteurs.

6 Ingenieurs; à sçavoir Hillebrant Smits, Oom Kees, Lambert Cornelis, Arent Arentsen, Raef Dexter, Samuel Kloot, chascun ayant deux Conducteurs.

2 Controlleurs des Fortifications, l'vn Nicolas vander Mijl, l'autre Henric Schou-

tens, chascun avec leurs Conducteurs, Commis & Clerc.

C 3 Maistre

Maistre Canonnier Ioos de Nol.

36 Canonniers.

Maistre des seux artificiels, avec 2 Conducteurs.

Petardier.

2 Maistres des bateriers.

Maistre Charpentier Proot.

Son Lieutenant Simon Gerbrantsen.

12 Charpentiers.

2 Faiseurs de chariots.

2 Mareschaux.

1 Faiseur de gabions.

2 Harniceurs.

Tonneller.

le Prevost de l'Artillerie, avec ses Sergeans.

le Chirurgien de l'Attillerie.

le Commis des chevaux de traict à tirer l'Artillerie.

Ses 11 Conducteurs repartis comme s'ensuit : Pres chascun des 6 Canons 1, Pres chascun des 3 Pieces de campaigne 1, Pres les Assults & Avantrains 1, Et vn pour chevaucher de l'vn à l'autre.

2 Capitaines des Pionniers Iean Melchiorsen, & Iean Melissen.

100 Pionniers, 50 pour chasque Capitaine.

le Capitaine des Mineurs Gille Louet.

25 Mineurs.

4 Capitaines de Navire.

240 Matelots, pour chasque Capitaine 60.

### NOTEZ.

C Es T à sçavoir qu'en tels Articles qu'est repartie eeste Liste, & telle consequence qu'en ont les parties, semblable auront elles aux Listes qui se feront en apres chascune année, ou si souvent qu'il adviendra, car cela est plus commode que de les mettre sans certain ordre, sibien pour faire des Listes nouvelles, avec moindre peine & plus d'asseurance de l'y mettre tout, à sin que ceux à qui la chose touche, puissent facilement examiner la concordance d'vne Liste du temps present, avec la precedente; à sçavoir, si toutes choses necessaires y sont descrites sans aucun desaut, ou s'iln'y a mis trop, si la quantité de poudre, balles, meiches, & autres choses necessaires, est prinse selon le requis des pieces comme se faisoit aux autres années avec bonne deliberation: Aussi si l'on s'est souvenu d'y adjouster ce qu'à laprecedente sois on trouvoit y manquer: Toutes lesquelles choses se font plus facilement pour telle egale consequence des parties, qu'autrement, l'examinant par facheuse punctuation des parties.

Notez encore, que combien qu'il soit dit que toutes les Listes suivantes auront vn mesme ordre comme ceste ci, il n'est point pourtant dit, qu'ils doivent avoir toutes les parties des precedentes, car encore qu'ils en desaillent plusieurs, (comme cela doit avenir necessairement en aucunes Listes) ce neantmoins ils peuvent avoir ledit ordre comme celles ci, jusqu'a la sin: En outre on entend que l'amendement

de l'ordre est tousjours libre.

Ce que j'ay dit ici sur ceste Liste de l'Artillerie, s'entend aussi sur les Listes suivantes de la Munition de guerre, des Chariots, Navires, & autres, esquelles il y a beaucoup de diversitez.

### 5 LISTE.

De l'Amunition de Guerre.

# De la Poudre, Balles & Meiches.

45000 th de poudre à Mousquets. 45000 th de balles à Mousquets. 45000 th de Meiches.

## Des Armes.

200 Mousquets. 800 Piques longues. 50 demy Piques. 50 Rondaches.

## Des Outils à main.

10000 Houcs. 2000 Pelles ferrées. 1000 Beches. 500 Picques. 1200 Coignées. 600 Coignées à main. 600 Serpes. 4 Leviers de fer:

### Du Bois.

1600 Planches de sappin.
25 Planches de sappin siées en deux.
1500 Petites perches de sappin.
100 Sappins de 10 aunes.
100 Sappins de 12 aunes.

## Des Clous.

2000 de 7 pouces.
2500 de 6 pouces.
3000 de 5 pouces.
20000 Clous de moindre grandeur.
20000 Clous encore de moindre grandeur.
10000 Clous encore de moindre grandeur.
10000 Clous encore de moindre grandeur.

## De la Lumiere.

100 lb de Chandelles. 8 Lanternes de bois. 2000 Torches. 6 Fallots.

### De diverses autres choses.

1000 Brouettes accomplies. 100 Eslieux. 30 Ponts de jonc, avec leurs cordes. 50 Couvertures de poil. 100 Paniers quarrez. 600 Sacs à terre. 30 Rouelles de bateau.' 100 Banderolles pour signer les quartiers. 10 Cordes à rirer l'amunition contre le cours de l'eau.

1200 to de toure sorte de cordes.

8 Formes de 12 trous à faire des balles de Mosquet.

8 Cuilliers à fondre du plomb.

### Les Officiers de la Munition de Guerre.

Le Commis Bom. 20 Conducteurs.

### LIST E.

#### Des Chariots.

NSvivr A en ceste partion l'ordre des Listes precedentes, à sçavoir: An premier les chariots pour les Officiers du Camp: Au second pour l'Infanterie. Au trossesme pour la Cavallerie: Au quatriesme pour l'Artillerie: Au cinquiesme pour la Municion de guerre: Au sixiesme pour les Vivres.

# Les Chariots pour les Officiers du Camp.

SON Excellence.	66
Conte Henri de Nassau General de la Cavallerie.	30
Son Lieutenant le General Marquette.	6
Sergeant Major General Sedleniski.	3
Commissaire General de la Cavallerie Stakenbrouc.	2
Quartiermaistre General Solem.	I
Prevost General.	3
Advocat Fiscal & Greffier.	2
Commis de l'argent.	2
General des chariots Doublet, son Lieutenant, Conducteurs, Faiseurs de char	riots,
Marefchaux & cordages.	7
Quartiermaistre General de la Cavallerie Lieven Cijs.	I
Prevost des Navires Cranendonc.	I
Deux Chirurgiens du Camp.	2
Trois Ministres.	3
Somme des chariots des Officiers du Camp	129

Les

# Les Chariots pour l'Artillerie.

40000 tb de Poudre, sur chasque chariot 4 tonneaux.	59
800 Balles de Canon entier, sur chasque chariot 20, faict	40
1600 Balles de demy Canon, sur chasque chariot 40, faict	40
40 Boites de feuille de fer pour des Canons entiers.	2
60 Boittes de feuille de fer pour des demy Canons.	2
Pour les equipages necessaires aux trois pieces de campaigne de 12 tb.	8
Cuilliers, Housles, Escouvillons, Corriers, Leviers de bois & de fer.	2
4 Chievres.	
Outils de limon, Colliers & Ridelles.	4
Cordes.	4 3 2
Barres ferrées, Leviers de fer & de bois.	2
Harniceure.	2
Houës, Pelles, Coignées, &c.	ī
114 Planches.	
40 Sommiers de Sappin.	14
To Dispose de Cappin	<del>1</del> 2
50 Planches de Sappin.	
100 Clayes d'ofier.	5
Pour les ouvrages artificiels de feu. Pour les Petarts.	2
routies retarts.	2
Somme des chariots pour l'Artillerie	198
$\mathbf{r}$ of $\mathbf{r}$ of $\mathbf{r}$	
Les Chariots pour les Officiers de	
l'Ārtillerie,	
T E General de l'Artillerie Kessel.	4
L'E General de l'Artillerie Keffel. Son Lieutenant Grenu.	2
Controlleur de l'Artillerie Monier.	2
Commis de l'Artillerie.	I
Gentils-hommes	2
6 Ingenieurs, chafcun vn chariot.	6
2 Controlleurs de la Fortification.	2
Maistre Connestable.	I
12 Canonniers.	2
Maistre d'ouvrages de seu.	I
Petardier.	I
Maistre des bateriers.	Ĺ
Maistre Charpentier.	· I
	2
T1   D1PDADTIATS	ľ
12 Charpentiers.	I
2 Faiscurs de chariots.	
2 Faiscurs de chariots. 2 Mareschaux.	
2 Faiscurs de chariots. 2 Mareschaux. Prevost de l'Artillerie.	I
2 Faiscurs de chariots. 2 Mareschaux. Prevost de l'Artillerie. Chirurgien de l'Artillerie.	I
2 Faiscurs de chariots. 2 Mareschaux. Prevost de l'Artillerie. Chirurgien de l'Artillerie. Maistre des Ponts.	I
2 Faiscurs de chariots. 2 Mareschaux. Prevost de l'Artillerie. Chirurgien de l'Artillerie. Maistre des Ponts. Commis des chevaux à tirer l'Artillerie.	I I
2 Faiseurs de chariots.  2 Mareschaux.  Prevost de l'Artillerie.  Chirurgien de l'Artillerie.  Maistre des Ponts.  Commis des chevaux à tirer l'Artillerie.  2 Capitaines des Pioniers.	I I I 3 2
2 Faiscurs de chariots. 2 Mareschaux. Prevost de l'Artillerie. Chirurgien de l'Artillerie. Maistre des Ponts. Commis des chevaux à tirer l'Artillerie. 2 Capitaines des Pioniers. Capitaine des Mineurs.	I I I 2 I
2 Faiscurs de chariots.  2 Mareschaux.  Prevost de l'Artillerie.  Chirurgien de l'Artillerie.  Maistre des Ponts.  Commis des chevaux à tirer l'Artillerie.  2 Capitaines des Pioniers.  Capitaine des Mineurs.  4 Capitaines de Navires.	I I I 3 2
2 Faiscurs de chariots.  2 Mareschaux.  Prevost de l'Artillerie.  Chirurgien de l'Artillerie.  Maistre des Ponts.  Commis des chevaux à tirer l'Artillerie.  2 Capitaines des Pioniers.  Capitaine des Mineurs.  4 Capitaines de Navires.	I I I 2 I
2 Faiscurs de chariots. 2 Mareschaux. Prevost de l'Artillerie. Chirurgien de l'Artillerie. Maistre des Ponts. Commis des chevaux à tirer l'Artillerie. 2 Capitaines des Pioniers. Capitaine des Mineurs.	1 1 1 2 1 4

# Les Chariots pour la Munition de Guerre.

20000 to de Poudre.	20
20000 th Balles de plomb.	20
20000 to de Meiches.	20
Mosquets avec les sournitures, Piques longues, Rondaches, Casquets, F Cueilliers.	ormes,
9000 Houës, & 500 Pelles.	7 20
400 Beches, 200 Pies, 400 Coignées, 300 Coignées à main, 300 Serpes. Clous de toute forte.	6
100 lb de Chandelles, 12 Lanternes, 2000 Torches, 6 Falors. 100 Brouettes.	1 2
100 Ponts de jones, avec leurs cordes.	4
100 Paniers quarrez, & 100 Banderolles à marquer les quartiers.	1
Pour le Commis Bom & ses Conducteurs.	2
Somme des chariots pour la Munition de Guerre	108
Les Chariots pour les Vivres.	
Pour les Vivres.	242
Le Commissaire des Vivres Kien.	Ţ
Ses Conducteurs.	1

## Somme des Sommes des Chariots.

Somme des chariots des Vivres

	•
Des Officiers du Camp.	129
De l'Infanterie.	212
De la Cavallerie.	12
De l'Artillerie.	239
De la Munition de Guerre.	198
Des Vivres.	244
Somme de tous les Chariots	944

## 7 LISTE.

## Des Navires.

ENCESTE repartition se suivra l'ordre des Listes precedentes, à sçavoir au premier les Navires pour les Officiers du Camp: Au second, pour l'Infanterie: Au troissesseme, pour la Cavalletie: Au quatriesme, pour l'Artillerie: Au cincquiesme, pour l'Amunition de l'Artillerie: Au sixiesme, pour la Munition de Guerre: Au septiesme, pour les Vivres: Au huistiesme les Pontons: Au neusiesme des Navires pour diverses choses.

D 2

# Les Navires pour les Officiers du Camp.

SON Excellence.	20
Le Conte Henri.	12
Sergeant Major General.	Ĭ
Quartiermaistre General.	1
Prevost General, avec ses Sergeans, & les Matelots.	I
L'Advocat Fiscal, avec le Greffier du Coseil de guerre, en vne Navire de m	unition.
Le Commis de l'argent.	1
Le General des chariots, avec ses Conducteurs.	ī
Les deux Chirurgiens du Camp & Apothicaire.	1
Somme des Navires des Officiers du Camp	38

### NOTEZ.

Il y a encore des Officiers, comme de l'Artillerie, de la Munition de Guerre, des Vivres, & des Navires, mais veu que ceux cis'accommodent és Navires chargées de ce dont ils ont l'administration, ils n'ont point besoing d'autres Navires particuliers.

# Les Navires pour l'Infanterie.

Pour deux regimens François, chasque trois Navires, fai&	6
Le regiment d'Allemans de Conte Ernest.	1
Le regiment des Walons.	2
Le regiment des quatre Gardes.	I
Pour les armes & le bagage de la Garde.	1
Le regiment des Frisons.	1
Le regiment des Anglois.	2
Anglois marchants avec le Conte Henri.	2.
Le regiment Escossois.	2
Le regiment du Lieutenant Colonel Meetkercken.	I
Somme des Navires de l'Infanterie	19

# Les Navires pour la Cavallerie.

Chasque regiment de la Cavallerie vn Navire, faict	11
Pour les armes & bagage de la Cavallerie de la compagnie de son Excellence.	ı
,	
Somme des Navires de la Cavallerie	12

# Les Navires pour l'Artillerie.

Ces Navires sont de trois sortes: La premiere pour les Officiers resortissants soubs l'Artillerie: La seconde pour les pieces d'Artillerie, avec leurs Assults & chariots: Et la troissesseme pour la Munition de l'Artillerie.

# Les Navires pour les Officiers resortissants soubs l'Artillerie.

Le General de l'Artillerie.	1
Les Ingenieurs, Controlleurs & Conducteurs des Fortifications, & des ouvrag	es. 1
L'Ingenieur Arent Arentsen.	I
Maistre Connestable avec tous les Canoniers.	I
Maistre Charpentier General pour luy & ses Charpentiers.	1
Commis des chevaux pour tirer l'Artillerie, avec ses Conducteurs & outils.	I
Faifeurs de chariors, Mareschaux, Cordiers, avec leurs materiaux.	I
Deux Capitaines de Pioniers, Faiseurs de seux, & Petardiers.	I
Somme des Navires pour les Officiers refortissants soubs l'Artillerie	8

# Les Navires pour les pieces d'Artillerie, avec leurs Affusts & chariots.

C E s pieces d'Artillerie avec leurs Assusts & chariot sont mis en des Pontons, qui seront descrit ci apres au penultiesme Article de ceste Liste des Navires.

# Les Navires pour la Munition de l'Artillerie.

960 Tonneaux de poudre en quatre Kerveels, fai & 3000 Balles de 48 fb en quatre Damloopers, fai & 6000 Balles de 24 fb en quatre Damloopers, fai & Pour les Petarts & ourils y appartenants vn Damlooper, fai & Pour les Cordages, Meiches, Boittes de fueille de fer, & autres choses, vn Ker-	4 4 4 1
veel,faict	I
Pour 500 Clayes & quelques Paniers, vn Kerveel, faict	I
150 Swalpes,& quelques Paniers, vn Kerveel, faict	I
200 Planches de Sappin, 200 petits Sappins, vn Navire, faict	1
Pour quelques Cordages, Colliers, Cuilliers, & autres choses, vn Navire, fai&	1
1200 Balles de 12 fb, vne Kague, faict	I
Somme de Navires pour la munition de l'Artillerie	19
Somme des Navires de l'Artillerie en tout	-7

# Les Navires pour la Munition de Guerre.

```
45000 th Poudre.
45000 th Balles de Mosquettes.
45000 th de Meiches.
50 Couvertures de poll.
8 Formes.
8 Cueillieres.
Le susdit est chargé en 4 Navires, chasque de 20 Last, & dans vn Damlooper,
ensemble

D 3

Mos-
```

```
LA CASTRAMETATION.
30
200 Mosquets.
800 Piques.
50 demy Piques.
50 Rondaches.
12 Lanternes.
100 to de Chandelles.
6 Falots.
2000 Torches.
Toute forte de Clous.
100 Banieres à marquer les quartiers.
600 Sacs à rerre.
10 Cordes à tirer.
12000 to de Cordes.
30 Rouelles de Navire.
100 Paniers quarrez.
Le susdit est chargé en vn Damlooper, faict
                                                                              I
30 Ponts de jonc, avec les cordes y appartenantes, chargé en vne Navire de
      20 Last, & en vn Damlooper, font ensemble
                                                                              2
10000 Houës.
2000 Paelles.
1000 Beches.
500 Pics.
1200 Coignées.
600 Coignées à main.
600 Serpes.
Le susdit est chargé en trois Damloopers, faict
                                                                               3
1000 Brouettes.
100 Roues.
100 Esseux.
25 Planches de Sappin siées en deux.
Le susdit est chargé en trois Navires, chasque de 20 Last, said
                                                                              3.
1500 Planches de Sappin.
1500 petits Sappins.
200 Sommiers de Sappin.
10 Cordes à tirer le Canon.
4 Leviers de fer.
Le susdit est chargé en trois Navires, chasque de 20 Last, sai&
                                                                              3
                    Somme des Navires pour la Munition de Guerre, 11 à
                        20 Last, & 6 Damloopers, ensemble
                                                                             17
                     Les Navires pour les Vivres.
                                                                             66
Ces Navires estoyent en nombre.
                                                                           Les
```

### Les Pontons.

Dix & sept Pontons pour les Pieces d'Artillerie, avec leur dependence, faict	17
Vn grand Ponton à passer les Rivieres, faict	ľ
Vn petit Ponton, faict	1
Six Nasselles pour les petits Pons, avec leurs chariots & harnacheures de che	vaux,
faict	6
Vn Paetschip pour charger les basteaux, chariots, & outils.	r
Somme des Pontons	26

Les personnes des Pontons qui s'accommodent tous dans leurs Navires, sont comme s'ensuit: Le Maistre des Pontons: Son Lieutenant: 83 Marclots de Pontons, repartis en ceste sorte: Sur 15 grands Pontons en chasque Ponton 4: Sur 2 moindres Pontons en chasque 3: Sur le grand Ponton à passer les Rivieres 3: Sur le petit Ponton 2: Pres de chasque des 6 Nasselles 1: Sur le Paetschip 3: Les Charpentier de Navires 3.

## Les Navires à diverses choses.

. 1	Le Commis de Navires, avec ses Conducteurs.	1
V	In Navire & quatre Kagues pour les Conducteurs des Navires & les Commis, avec les autres choses se recontrans à l'impourveu.	_
S	ix Kagueschuten pour aller & venir tant pour les Messagers que pour les Sol-	)
	dats blessez, faict	6
	Somme des Navires à diverses choses	<del>-</del>
	Somme des navires adivertes enotes	12

### Somme des Sommes des Navires.

Des Officiers du Camp.	38
Del'Infanterie.	19
De la Cavallerie.	12
De l'Artillerie.	27
De la Munition de Guerro.	17
Des Vivres.	66
Pontons.	26
De diverses choses.	12
Somme de tous les Navires	217

#### NOTEZ.

IL y a par dessus les precedentes Listes (qui en ceste matiere peuvent assez servir d'exemple) encore quelques autres, mais ne me semble estre necessaire de les descrire en particulier, & qu'il suffir d'en faire ceste narration:

Premierement le Camp se divise ordinairement en trois partie, come en avantgarde, bataille, & arrieregarde, qui ont chascun leur Liste tant de l'Infanterie, que de la Cavallerie, ayant chascun aucune sois (si bien en marchant qu'en l'assiegement & environnement des Villes) vne partie du train, comme de l'Artillerie, Munition d'icelle, Munition de Guerre, & des Vivres: aussi des Officiers de telle qualité qu'il y a au Camp entier. Et entre autres on ordonne sur chasque d'icelles trois partiers vn Castrametateur avec ses aydes, qu'on essit d'entre les Ingenieurs, ausquels on livre les Listes selon les quelles ils se gouvernent, & estans de forme comme les precedentes, il n'est pas besoing les descrire au long. Il y a encore vne Liste des Personnes de la Cour, qui doivent estre sourrez, avec encore deux autres des Chariots & Navires de son Excellence, mais on en a seulement mis leur somme aux Listes des Chariots & Navires precedentes. Il y auroit encore selon le commun vsage des Camps, vne Liste des Vivres: Mais par ce qu'aupres de nous est communement vn grand sournissement de Vivres par Navires des Vivandiers & Marchands, & que la dessus on s'attend sur ce qu'on sçait qu'il se pourra recouvrir des Villes prochaines, quand il en est besoing, iln'y a ici aucunes Listes des Vivres dignes de descrire.

## 3 CHAPITRE.

De marquer ou mesurer vn Camp.

## ARGVMENT DE CE

3 CHAPITRE.

Ce 3 Chapitre aura 6 Articles.

L E 1 Article du signer des quartiers quadrangulaires du Camp sur du papier, pour l'imiter au signer en la campaigne.

Le 2 Article du mesurement des quartiers quadrangulaires du Camp sur la Campaigne, qui se

faict par le Castrametateur, avec ses aydes.

Ceci estant faict la parrition des fils des huttes & de rues se doit signer par chasque Quartiermaistre en son regiment, car cela seroit impossible au Castrametateur de la faire bien en si peu de temps comme il en est requis, tellement que de cela sera descrit ce 3 Article:

Le 3 Article du mesurement des places necessaires aux fils des huttes & rues, entre icelles, qui

se faict par chasque Quartiermaistre en son regiment.

Ceci estant accompli, il faut que la partition des huttes soit signée par chasque Sergeant en sa compaignie, car cela seroit au Quartiermaistre impossible de bien faire en si peu de temps comme il est requis, tellement que decela sera descrit ce 4 Article.

- Le 4 Article de la partition des huttes en leurs fils, par chasque Sergeant en sa compaignie.
- Le 5 Article du siner des places d'armes, du rayer, des trenchées, & du calcul combien chasque regiment doit fouir.
- Le 6 Article contenant admonition à fin que ce qui est bien marqué & basti, soit entretenu en bon ordre.

I ARTI-

#### I ARTICLE.

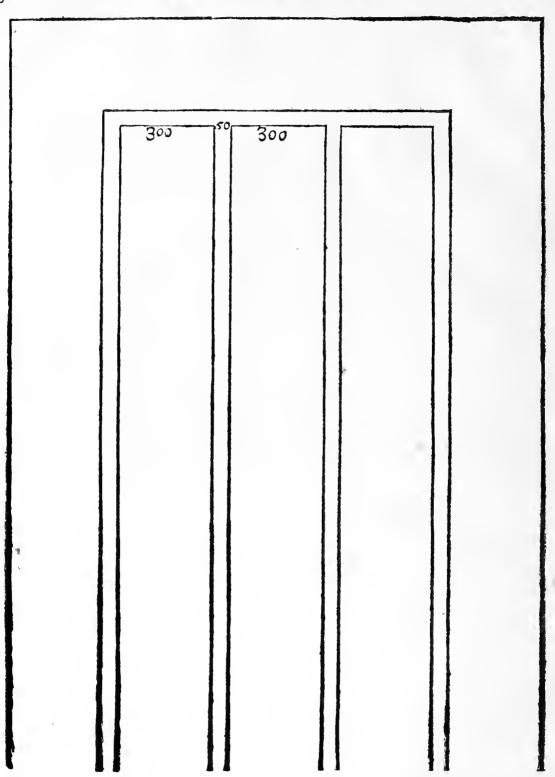
Du signer des quartiers quadrangulaires du Camp sur du papier, pour l'imiter au signer en la campaigne.

Ve qu'en ce Camp il faut conjoindre divers quartiers, à sçavoir onze troupes d'Infanterie, & encore onze regiments de Cavallerie, comme se peut veoir a la 1 & 2 Liste du 2 chapitre, avec encore les autres quartiers y appartenans, ce seroit chose dissicile de les signer, & resigner a la haste en bon ordre sur du papier, s'il n'en estoit ordonné quelque bonne regle, principalement quand ille saut saire a la haste, comme il advient souvent qu'apres avoir recognu la place, il saut incontinent camper. La regle inventée a ceci est relle: On signe chascun des sus fus quartiers sur un petir quadragle de seuille de cartes, lesquels se coupent ainsi qu'ils ont la commune lougueur de 300 pieds, & la largeur comme la Liste le demonstre. Comme par exemple, pour le regiment de Chastillon ayant 300 pieds de longueur, & 708 de largeur, on coupe selon certaine eschelle un petit quadrangle de telle longueur & largeur, laquelle s'escrit la dessus avec le nom du Colonel, com-

708 fr:ancoisen Gasti (fon me ci joignant, & ainsi des autres. Ces petits papiers des quartiers ainsi tous coupez & preparez, on les met & remet jusques a ce qu'on les voit selon nostre desir. Et pour faire cela, avec encore plus de commodité, on tire sur vn papier cerraines lignes paralleles, entre lesquelles sont comprinses les communes largeurs de

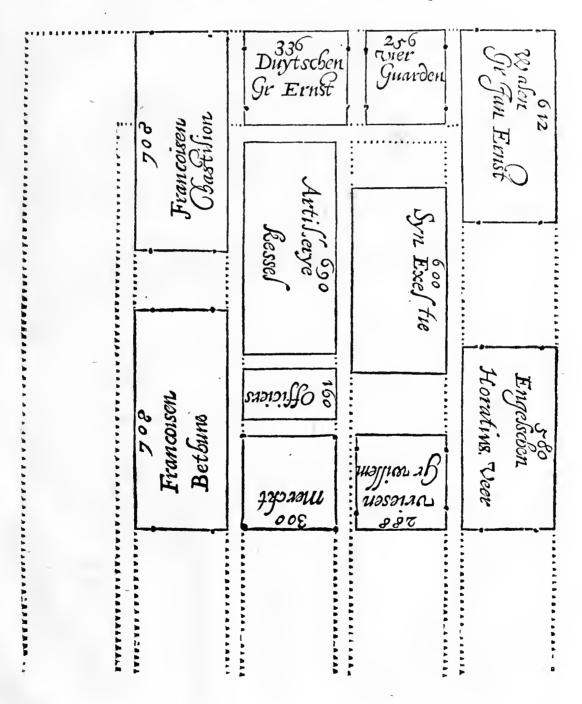
300 pieds, avec les rues de 50 pieds, comme la figure suivante le demonstre, a sin de mettre la dessus en ordre lesdits quartiers.

E Ceci



Ceci estantainsi preparé, je viendray maintenant au marquer sur le papier, prenant pour exemple la figure qui se faisoit pour le Camp devant Iuliers, là où estant recognu le lieu, son Excellence print resolution de loger hors de ce Camp la Cavallerie avec les chariots, aussi les Anglois & Escossois soubs le General Cecil, tellement que les petits quadrangles de papier d'iceux quartiers en estant separez, le reste se mit en ordre sur le susdit papier reglé, & remonstré à sen Excellence, lequel les remettant, remettant vn peu selon son opinion ils gisoyent par resolution comme ci des-soubs.

Mais il faut noter qu'en mettant & ordonnant ces quartiers, on voit quelquefois que si aucuns d'iceux estoyent plus larges ou plus estroicts, que ne portent les mesures marquées sur les petits papiers, que l'ordre du Camp se pourroit faire plus propre: en tel cas on peut aucuns quartiers, qui le permettent, prendre vn peu plus larges ou plus estroicts, comme des Chariots, Marché, Artillerie, Vivres, Seigneurs estrangers, & place vuide devant le quartier de son Excellence, car ils ne sont si precisement calculez, qu'ils ne peuvent estre vn peu plus larges ou estroicts: Mais les regiments de l'Infanterie & de la Cavallerie, les quartiers de son Excellence & du General de l'Artillerie, requirent de demeurer sur leurs mesures posées.



Et suivant le precedent ordre des petits papiers ainsi mis, fut alors marqué la figure sur du papier, avec les places d'armes alentour de la gendarmerie, laquelle

alors estoit comme la figure de l'onziesme Article du premier Chapitre.

Notez encore que veu que ceste maniere de marquer est facile, son Excellence sait communement preparer diverses sigures devant que venir au lieu, l'vne avec la Cavallerie & tout le reste en vn retrenchement, l'autre sans la Cavallerie ou sans quelques autres quartiers, à sin que si la resolution se faisoit ainsi, on en seroit pourveu, desquelles sigures on pourroit ici encore mettre aucunes, mais estimant que la chose estassez entendue par le precedent, je le passeray outre.

#### 2 ARTICLE.

Du mesurement des quartiers quadrangulaires des Soldats en la campaigne, ce qui ce faict par le Castrametateur avec ses aydes.

Est and tognu par le precedent plan sur papier, comment sera la figure sur le Camp, on commence premierement à marquer les quadrangles ou quartiers de l'Infanterie, à quoy on y apporte environ 150 Banieres des quartiers, ou autant comme on voit estre necessaire, estant des bastons peincts, long environ de pieds, chasque avec vne banderolle pour les mettre sur les angles des quartiers: Et l'on dessend par son de Tambour, & sur peine de punition corporelle de les aracher: Car quand passé quelques années on ne faisoit pas cela, il estoit impossible que les marques des quarriers y demeurassent, à cause qu'vn chascun ayant alors à faire du bois pour hutter, les autres bastons point peincts ou marquez estoyent tirez. Aussi se dessend à tous de venir à icelle place, pendant qu'on marque les quartiers, excepté ceux qui y sont ordonnez: Car quand par ci devant cela n'estoit point dessendu, on ne sçavoit faire les quartiers, pour l'empeschement des hommes, chariots, chevaux, paille, & du bois, qu'on y apportoit pour hutter.

Notez encore qu'on a trouvé necessaire, de se servir au Camp d'vne mesure commune, a sçavoir d'vne verge departie en pieds & poulces, qu'on nomme la mesure du Camp, à cause que les Entrepeneurs d'ouvrages, Ingenieurs, Controlleurs de Fortification, Charpentiers, & autres venants de diverses Villes & Païs, avoyent chascun vne mesure laquelle en leur Ville estoit en vsage, fort differentes les vnes

des autres, dont s'ensuivoyent plusieurs absurditez.

Encore est le Castrametateur suive de tous les Quartiermaistres des regiments,

à fin qu'vn quadrangle estant marqué, il leur soit monstré.

Ceci estant entendu, on met les quatre Banieres à marquer les quartiers, de chasque regiment sur le Camp, selon que la precedente sigure en papier le requiert, comprenant rectangles quadrangulaires, long de 200 pieds, pour la gendarmerie. Lequel se fait par le moyen de la croix arpentique, & par le mesurement des longueurs selon la maniere vulgare des Arpenteurs: ce qu'estant asse cognu aux Ingenieurs, il n'est pas besoing d'en donner plus particuliere instruction, seulement se pourroit faire quelque advertissement de brieveté, à sçavoir que des quatre costez des quadrangles il n'en faut mesurer qu'vn ou deux, là où vn des costez du Camp

\* Drybaking commence, car le reste se faict plus commodement par \* le trimarquement & seen se la mesure.

cours de la croix arpentique, comme cela leur est assez cognu.

Notez encore que chasque quatre Banieres d'vn regimet se marquent avec nombres, qu'on y taille avec lettres comme I, V, & X, qui avec des crens droicts sa-cilement se peuvent tailler, à sçavoir les quatre Banieres du regiment qu'on marque le premier, chascun avec I, du deuxissme chascun avec II, & ainsi des autres,

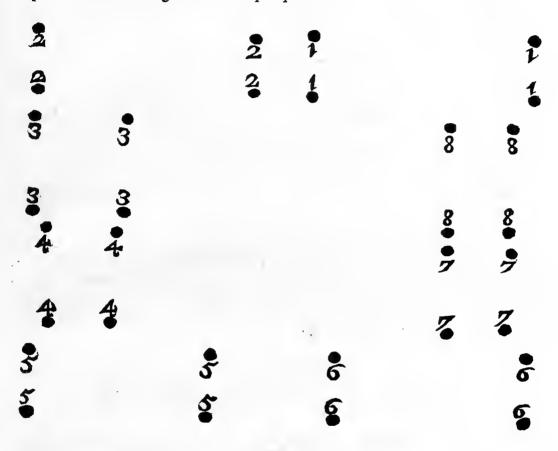
ce qui

ce qui se fai& pour eviter quelques difficultez, d'vne part pour ce que les Quartiermaistres mesme, à causa de la grande multitude de Banieres, viennent quelquesois entre eux en dispute & dissention de leurs propres quartiers: Et d'autre part, qu'estant le Castrametateur (qui escrit tels nombres sur son papier comme il y a ausdites Banieres) ou quelque autre, demandé apres quelque quartier, il le peut monstrer incontinent sans aller au lieu.

Si tost qu'vn regiment est ainsi marqué, on le monstre à son Quartiermaistre pour

le garder.

Mais toutes les Banieres de l'Infanterie de ce Camp proposée, estant mis, elles sont en tel ordre comme demonstre la figure suivante, la où se peut veoir combien est necessaire de marquer les Banieres avec nombres taillez sur icelles comme dessus, pour seurement cognoistre chasque quartier.



## 3 ARTICLE.

Du mesurement des places necessaires aux fils des huttes, & rues entre icelles, qui se faict par chasque Quartiermaistre en son regiment.

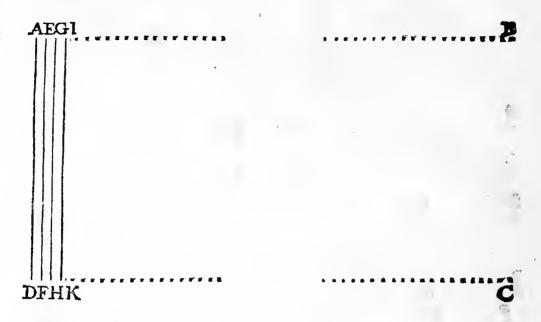
E STANT accompli le marquer & mesurer du Castrametateur comme dessus, s'ensuit le marquer & mesurer des Quartiermaistres chascun en son regiment, lequel comme il est dit en l'argument de ce Chapitre, est impossible de bien essectuer par le Castrametateur en si peu de temps qu'ici est requis.

Doncques le Quartiermaistre aura pres de luy vn plan de son regiment, comme celuy du 3 Article du premier Chapitre, pour en trouver toutes les longueurs ne-cessaires s'il ne les sçavoit assez par memoire, aussi vne mesure de Camp longue au

E 3 moins

moins de 8 pieds, & certaines cordelles pour s'en servir comme sera dit.

Estantainsi pourveu au lieu de son quartier, lequel soit entre les quatre Banieres A B C D, signifiant le quadrangle des logis des Soldats, il partit au loing d'une cordelle tendue, la longueur A B de 8 en 8 pieds, que comme son plan demonstre, sichant à chascun poinct un rameau ou petit baston, comme il est signissé avec les poincts entre A & B: Il saict aussi semblable partition au bout de derriere comme de D à C.



Estant venu jusqu'à là, restemaintenant de faire la partition des huttes de la gendarmerie par les Sergeans, dont ilsera dirau 4 Article, mais cependant les Quartiermaistres marquent les logis des Capitaines devant la gendarmerie, & les huttes des Vivandiers derriere la gendarmerie, comme le demonstre la figure sufdite du 3. Article au premier Chapitre.

## 4 ARTICLE.

De la partition des huttes aux fils, par chasque Sergeant en sa compaignie.

ESTANT achevé le mesurement des Quartiermaistre comme dessus, s'ensuivent les partitions des huttes par les Sergeans, chaseun en sa compagnie, lequel comme il est dit en l'argument de ce Chapitre, est impossible de bien esse ducr

par le Quartiermaistre en si peu de temps qu'à ceci est requis.

Le Sergeant doit sçavoir (à quoy le Quartiermaistre luy doit assister) combien de huttes ou à peu pres il faur pour sa compagnie, ce qu'il peut sçavoir par la Castrametation precedente, ou si c'est pour la premiere sois, par interrogation aux Soldats lesquels voudront loger seuls, ou avec des Camarades, en quoy saut noter qu'on donne à chasq; Soldats ou à chasque troupe de Camarades, autant de largeur qu'ils desirent, mais en longueur, qui est depuis le front jusques au derrière, precisement 8 pieds, sans plus ou moins, & se trouve ici communement par experience, que 100 Soldats ont assez a deux sils de huttes, pource qu'ils ne sont point volotiers leurs huttes plus grandes qu'il n'est besoing: Mais si en aucunes compagnies se rencontroit le contraire (come il pourroit advenir par beaucoup des Soldats qui ont sem-

mes

mes & enfans) on peut à ceux qui demandent trop de place, donner moindre, ou fi la necessité le requiert, leur doner vn sil de huttes d'avantage. Or le nombre des huttes ainsi trouvé, se pattira en deux, mettant à chasque costé environ egal nondre, en telle distance les vnes des autres, que les places vuides entre deux soyent quasi egales, & saut sçavoir qu'à chasque bout des sils doit tous jours estre vne hutte, à sin que la figure de chasque compagnie & aussi de tout le regiment soit rous jours vn rectangle, & que les rues au long d'iceux soyent d'egale largeur & droites. Il saut aussi noter que les deux premieres huttes de chasque compagnie sont pour le Lieutenant & Port'enseigne, à sçavoir du Lieutenant à costé droit, l'autre à gauche, & les deux dernieres huttes pour les deux Sergeans, à sin que comme en marchant ils sont les derniers, qu'ainsi au loger ils ayent aussi les dernieres huttes.

Les Sergeans donc sçachans à quoy il leur faut prendre garde, le marquer des huttes se faict comme s'ensuit: Chasque Sergeant qui a deux fils de huttes, met quatre cordelles tendues entre les marques mises par le Quartiermaistre, entre les quelles doivent venir les hutres, comme à la precedente sigure du 3 Article les quatre cordelles A D, E F, G H, I K, & pour marquer chasque hutte, il siche en terre quatre petits bastons, signifiants les quatre coings, & avec cela est parachevé

Ie marquer du Sergeant.

Après toute les choses susdites, est encore requis que chasque Sergeant en sa compagnie aye soing & face en sorte que les Soldats ne huttent point hors les limites à eux données: Et chasque Quartiermaistre que les Sergeants facent leur devoir : Et chasque Capitaine que sa compagnie soit bien regulierement logée : Et chasque Colonel que son regiment puisse servir d'exemple à tous les autres : Car ainsi pourra la Castrametation proceder par tout en bon ordre: A quoy les Ossiciers susdits se doivent adonner diligemment, parce que chascun d'eux espere ou doit esperer de parvenir au supreme degré, à quoy la cognnissance de bien & regulierement loger est tenu pour chose sort necessaire, comme cela a esté dit ci dessus amplement.

Par ce que jusques ici est descrit du marquer & mesurer d'vn regiment d'Infanterie, on peut assez entendre estre de mesme des regiments de la Cavallerie. Touchant la maniere de marquer les autres quartiers, comme celuy de son Excellence, du General de l'Artillerie, des Officiers du Camp, Chariots, & Marché, dont les sigures sont declarées aux 6,7,8,9 & 10 Articles du premier Chapitre, veu que de chaseun n'est à marquer qu'vne sigure de peu d'ouvrage, & qu'a cela il y a des Ingenieurs qui s'entendent de leur faict, & qu'ils peuvent estre expediez si tost que les quartiers de la gendarmerie, il n'est pas besoing d'en escrire vne particuliere

instruction.

Le mesurer & marquer estantains parfaict, on mande à ceux ausquels avoit esté desendn d'y estr epresent, que chascun peut venir prendre sa place.

## 5 ARTICLE.

Du marquer des places d'armes,\* rayer les trenchées,& du calcul combien chasque regiment ait à fouir.

† Kielsbiten en Elamen.

EMARQUER des places d'armes avec le rayer des trenchées, se faict par vn Ingenieur avec ses Conducteurs, ayant encore pres de luy 50 ou 60 Pionniers qui souissent les rayes, le long des meiches tondues, saisant deux lignes droites, 6 pieds l'vne de l'autre, pour la largeur du sosé, dont l'Interieur est 206 pieds distante des logis des Capitaines, tellement que les 200 pieds demeurent

pour la largeur des places d'armes, & 6 pieds pour l'espesseur du parapet.

Notez encore combien que ci devantsoit mandé aux gens du Camp, que chascun peut venir prendre se place, cela n'empesche point à ce marquer, veu que ce ne

sont que deux lignes droitez, assez essoignées de la gendarmerie.

Les susdits rayons estant ainsi marquez, il reste de faire le calcul combien de pieds deretrenchement chasque regiment doit souir, ce qui au Camp des Trespuissante Seigneurs les Estats se faict par l'Infanterie comme par reigle commune, sans en estre payé: A ceste sin je voy au precedent deseing sur papier du premier Article de ce Chapitre (ce qui est encore plus clair à la figure de l'Article 11 du premier Chapitre) de quelle longueur sont les rayons, & se trouvent les deux costez qui sont les plus longs, chascun de 2000 pieds, & les deux plus courts chascun de 1750, ensemble 7500 pieds, à quoy il y a 8560 Soldats, à sçavoir en chasque regiment comme ci dessous, tiré hors de la premiere Liste du 2 Chapitre.

Sommo	8560 Soldats ont à fouir	7500 pieds.
Conte Ernest	1050	
Quatre Gardes	800	
Conte Iean Ernest	1310	
Veer	1320	
Frisons	760	
Bethune	1660	
Chastillon	1660	

Avec ceci je diselon la maniere de la regle de Compaignie: 8560 Soldats doivent souir 7500 pieds, combien 1660 Soldats de Chastillon? faict 1454 pieds, que je mets joignant de Chastillon: & saisant le semblable des autres regiments, la disposition du calcul, & ce que chascun doit souir est comme ci dessous:

Chastillon	1660	Soldats ont à fouir	1454	
Bethune	1660		1454	
Frisons	760		666	
Veer	1320		1157	
Conte Iean Ernest	1310		1148	
Quatre Gardes	800		701	
Conte Ernest	1050		920	
	8560	Soldats ont à fouir	7500 P	ieds.
		<del></del>		

La longueur des pieds que convient à chasque regiment, se marque hors de l'extreme bord de l'extreme rayon avec vne croix soure en terre: Posons par exemple qu'vn tel marquer commence au coing de H de la figure de l'Article 11 du premier Chapitre, là où estant marqué vne croix, on mesure de là en ovant 1454 pieds pour le regiment de Chastillon, lesquels s'estendent jusques à I, là où se met aussi vne croix, & ayant semblablement mesuré 1454 pieds pour Bethune, ils viennent jusques à la croix K: Et ainsi procedant, la derniere partie restante est pour le regiment du Conte Ernesse, laquelle (si aux mesures il n'y a point d'erreur) se doit trouver sur la terre de 920 pieds. Et avec ceci est accompli le marquer ou mesurer du Camp que j'avois proposé de descrirere en ce 3 Chapitre.

6 ARTI-

#### 6 ARTICLE.

Contenant admonition, pour entretenir en bon ordre ce qui est bien marqué & basti.

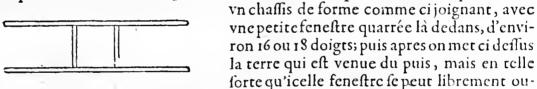
A Y A N T jusquesici parler du marqué du Camp, il reste encore de faire quelque advertissement de ce que là dessus les Quartiermaistres ont d'observer chascun en son quartier, à sin que ce qui est bien marqué & basti, soit entretenu en bon ordre.

Au premier, que nuls Soldats, leurs Femmes, Enfans, ou quelque autre de leur part, ne pourront dedans les regiments pres des Soldats tenir Taverne, ou vendre des biens, car pour tels sont ordonnez les huttes de Vivandiers derrière les regiments.

Au second, que les Quartiermaistres chaseun devant, derriere, ou de costé de son quartier, ne permettent de souir sur les places d'armes & rues aucuns puis à cuisiner, tables à jouer aux detz, ni autres puis, par ce qu'il est dangereux d'aller sur tels chemins, en peril de rompre col & bras, principalement en temps d'alarmes venants en l'obscure nuict, ce qui est desendu pour bonne raison, par ce que derriere toutes les huttes des Vivandiers est ordonne place hors de tels chemins pour saire des puis à cuisiner.

Au troisiesme, que chasque Quartiermaistre ne permet devant, derriere, ou de costé de son quartier aucun hastiment d'hûttes, position de Tentes, ou Boutiques, vendition de biens sur des chariots, ou autrement, mais les commande d'aller au Marché

Au quatriesme, veu qu'on permet ici aux Bouchers de loger aux huttes derrière les regiments, & que des entrailles des bestes tués vient grade ordure & puanteur, causant maladies, dont aucuns de noz Camps precedents, comme aussi d'autres, en ont esté infectez, on peur pourveoir à cela souissant en terre des puis prosonds, sur lesquels on met des bois forts, & là dessus branches d'arbres auec leurs seuillas, ou de la paille, mais observant qu'au milieu demeure vn petit trou, sur lequel on met



vrir & fermer pour ceux qui y jettent les entrailles ou ordures, & alors n'en sort nulle puanteur, comme se trouve par experience, à quoy se peut aussi adjouster vne raison, à sçavoir que les corps puants d'hommes enterrez és cemetieres, voire és Egliges sermées, ne rendent nulle puanteur. Notez encore, que combien que ces puis se facent és rues ou chemins, ils sont sans aucun peril tant pour les hommes que pour les bestes, qui de nui t n'y peuvent tomber dedans, veu qu'ils sont estouppez. On s'en sert aussi commodement pres des cuisines de grands Seigneurs, qui sans cela sont communement insectez de puanteur.

Au cincquiesme, le Quartiermaistre sera fouir aux Pionniers vn petit fosset de la largeur de deux pieds, & autant prosond au bout des dix pieds qui sont donnez pour place vuide des huttes des Vivandiers, & ce à sin de les faire demeurer dans telles limites, car autrement les puis à cuisiner que l'vn met plus long de sa hutte que l'autre, viennent sur la grande rue, avec les incommoditez dont j'ay parlé ci devant, causant aussi rues tortues & irregulieres, ce qui est empesché par ledit fossé.

Au sixiesme, il faut sçavoir qu'aucuns se feignent d'estre Marchands & Vivandiers, diers, & ne le sont pas, lesquels au commencement qu'on distribue les places, convenancent les meilleures, mais comme en apres elles demeurent vuides, & qu'ils n'y apportent aucunes denrées & disent journellement de les attendre d'heure à autre, ils trainent cela si longuement, jusques à ce qu'ils vendent icelles places si cher qu'ils peuvent, à autres Marchands qui viennent en apres. Pour obvier à cest inconvenient, on distribue les places à telle condition, que si vn autre vienne qui la veut, ayant ses biens prests à la main, qu'elle luy sera donnée, & le bastiment d'huttes que soubs pretexte ils pourroyent avoir commencé, sera perdu, sans pouvoir demander aucune chose de leur peine, ne aussi pour la matiere, car quand ils l'ont prinse du Païs, elle n'appartient pas à eux: quant aux Tentes vuides ou Boutiques qui leur appartiennent, ils les peuvent oster & tenir pour eux.

## 4 CHAPITRE.

De ce que selon mon opinion seroit vtile & necessaire, à la forme durable d'vn Camp qui pourroit continuellement demeurer le mesme.

## ARGVMENT DE CE 4 CHAPITRE.

Il y aura ici trois Articles contenant comme s'ensuit:

- Le I Article pourquoy'à la precedente Castrametation la maniere des Romains n'est pas imitée de si pres comme l'on eust bien peu faire.
- Le 2 Article contenant le desseing d'un Camp, dont la forme pourroit continuellement demeurer le mesme.
- Le 3 Article de la repartition de la gendarmerie necessaire à la Castrametation reguliere.

### 1 ARTICLE.

Pourquoy à la precedente Castrametation, la maniere des Romains n'est pas imitée de si prés comme l'on eust bien peu faire.

PLVSIERS estiment que la Castrametation des Romains a esté tressinguliere, tellement que leur ennemy le Roy Pyrrhus (comme recite Plutarche) s'en esmerveillant, disoit que cest ordre des Barbares n'estoit point barbare: Quant aussi on considere la forme selon la description de Polybe (laquelle est mise ci devant au premier Article du premier Chapitre) on y trouve outre la commodité, aussi y estre imité la summetrie de similitude entre le costé dextre & senestre, laquelle les vieux Architectes observoyent curieusement: Le Camp aussi avoit tousjours en divers lieux vne mesme forme, tellement que par tout où il estoit planté, chascun sçavoit trouver tous logis, comme si sans mutation de lieu il eust rousjours demeuré en vne mesme place, ce que sans doubte causoit grande commodité, tellement que ceste maniere est à bon droit louée de plusieurs. Ceci estant ainsi, quelqu'vn pourroit penser pour quoy son Excellence ne l'a entierement suivi, ou plus qu'il n'a fait. A quoy on respod: Premierement la cause pour quoy en noz Camps ne se peut practiquer

modité

practiquer la susdite egalité de forme en tous lieux, à l'exemple des Romains est qu'ils n'avoyent pas seulement egalité de gens aux compagnies & regiments, qu'ils nommoyent manipules & cohortes, mais aussi encore en deux degrez plus haut, à sçavoir en Legions & Camp, dont au suivant 3 Article soubs la repartition de la gendarmerie des Romains sera parlé plus particulierement, lequel entretenement accompli, requiert plus grand pourvoir qu'il n'y a pour le present (comme il semble) pres d'aucuns Princes ou Republiques menant la guerre, Aussi son Excellence estime pour plusieurs raisons, que les Camps de Romains n'ont pas tousjours esté si reguliers comme aucuns se persuadent: Premierement pource qu'on ne trouve pas par tout(mais rarement comme il luy est notoire par experience) des Camps tant longs que larges de 200 pieds, aufquels il n'y a quelque incommoditez d'hauteurs, profondeurs, marescages, ou autres lieux où l'on ne peut loger, ce qu'ainsi se rencontrant, il faut qu'ils s'ensuive grand changement en la forme. Au second en l'assiegement des Villes, où il faut repartir les Legions selon qu'il est requis pour la closture de la Ville, ne se pouvoit faire la reguliere Castrametation. Au troissesme à cause que le nombre de leur Infanterie nommé Evocati, estoit incertain & souvent plus grand que ne pouvoit comprendre la place marquée selon la regle generale. Au quatriesme la gendarmerie estoit que squesois logée sur le Marché, qui à ceste occasson sut transporté au questoire. Au cincquiesme il y advenoit souvent en peu de temps grand changement de la gendarmerie qui s'enfuioit, mouroit de maladie, qui estoit bastu des Ennemis, aussi qui estoit mis en garnison de Villes & Forteresses gaigneés, tellement que les manipules, cohortes & legions ne se pouvoyét remplir à la haste: A quoy sert aussi ce que Cæsar escrit au 5 livre, à sçavoir que combien que le Camp estoit petit, à peine de sept mille hommes, & sans bagage, il l'a amoindri tant qu'il pouvoit, faisant les chemins plus estroices. Au sixiesime Polybe dit que les Legions estant plus remplies, en longueur & largeur estoyent augmentez sclon qu'il estoit requis: Par lesquelles choses la Castrametation ne se pouvoit tousjours faire sur vne mesme façon, selon les mesures definies par regle generale, mais il falloit faire nouveau calcul & plan selon ce que le Camp proposé requeroit: Mais il est à estimer qu'ils suivoyent la regle tousjours si pres qu'ils pouvoyent, tellement que par cela les commoditez des rues & le trouver des logis estoit plus facile qu'il n'eust este autrement.

Il est encore à noter, que le General du Camp des Romains avec les Officiers logeoyent d'vn costé du Camp, mais la grande multitude de la gendarmerie comme les deux Legions Romaines, avec les Socij, emplissoyent la grande place du Camp DEFG: Desquelles choses ils avoyent leurs particulieres raisons, mais passant tout cela, il semble mieux de suivre la regle generale de Xenophon mentionnée ci devant, à sçavoir que le General du Camp avec le train, soit logé au milieu de la gendarmerie, comme il en seramis exemple au suivant 2 Article: Aussi il semble qu'il n'y au Camp, selon la Castrametation de Polybe, point de places pour machines, chariots, juments, mulets, magazins de munition de Guerre, magazins de vivres & fourage, n'aussi pour gens hors de service, comme Marchands, Taverniers, & gens de mestier, qui doivent avoir grand place, à quoy comme l'on estime servoyent leurs Faubourgs qu'ils nommoyent procestria, ausquels ils mettoyent particulieres gardes: Mais il semble qu'on les ordonne tous par meilleure raison selon la fusdite regle generale de Xenophon dedans le Camp, car en augmentant sa largeur seulemet de 200 pieds, ils l'auroyent agrandi d'vne superfice large de 200 pieds, & longue de 2000, cela seulement faisant 400 pieds de retrenchement d'avantage, tellement que par cela les susdites choses pourroyent estre comprinses dedans le Camp avec moindre peine, despens, & garnison ou garde, & aussi avec plus de commodité & asseurance, que d'en faire particuliers Faubourgs.

Toutes lesquelles raisons ont esté cause pourquoy son Excellence n'a point imité en la precedente Castrametation, la maniere des Romains si prés comme l'on sçauroit bien faire, ce qui estoit mon intention de declarer en ce premier Article.

### 2 ARTICLE.

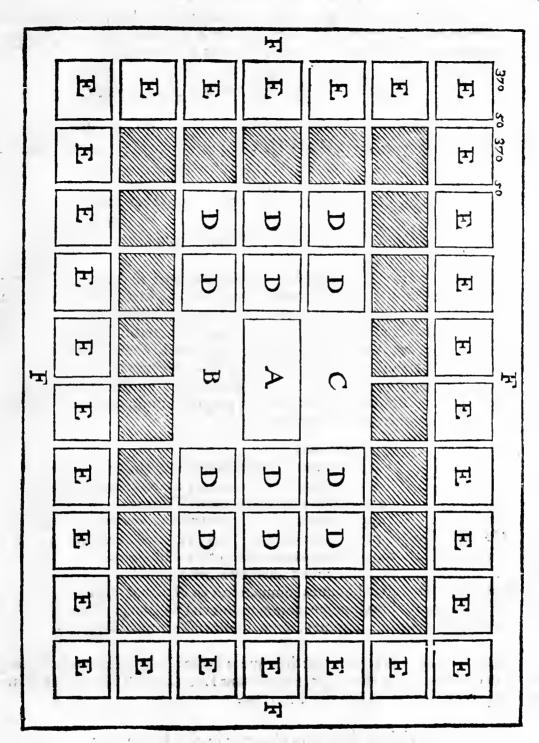
Contenant le desseing d'vn Camp qui pourroit demeurer continuellement de mesme forme.

Ombien que nul pourtrait ne se puisse faire qui demeure tousjours le meilleur, & encore qu'il sust faisable qu'il ne se peut prouver estre sait, si est-ce toutes soit qu'vn chascun peut declarer son opinion de ce qui luy semble presentement le meilleur, pour longuement demeurer & continuellement estre amendé: Avec telle intention mettray-je la figure suivante, en laquelle A signifie le quartier du General du Camp, B vne place vuide là devant, servant pour l'assemblée de ceux qui ont journellement à faire pres de luy, C le Marché derrière le quartier du General, D divers quartiers pour les Officiers, artillerie, munition de guerre, vivres, chariots, sourage, Seigneurs estrangers, & autres qui se trouvent necessaires en vn Camp: Les quarrez noircis alentour de ces quartiers, signissent les regiments de la Cavallerie, & alentour d'iceux les regiments d'Infanterie marquez E, desquels n'estant point marquez les particulieres repartitions, à cause de leur petites s'entendent d'estre saits comme est de claré au 3 & 5 Articles du premier Chapitre: Alentour de l'Infanterie viennent les places d'armes F: Toutes les rues sont d'egale largeur de 50 pieds.

Mais pour reciter ce qui est dit jusques ici avec des mots par lesquels si la Figure estoit abusivement marquée, se pourroit faire vne autre nouvelle mieux que par icelle narration, je di que ce Camp sans places d'armes comprend 70 quarrez, 10 en longueur, & 7 en largeur, dont les 30 exterieurs marquez E sont pour l'Infanterie, les 22 quarrez noircis touchants les quartiers E, sont Cavallerie: Les deux quarrez ensemble marquez A, sont pour le General du Camp: Les deux quarrez là devant ensemble marquez B, sont la place vuide: Les deux quarrez ensemble derriere le quartier A, marquez C, sont le Marché: Les 12 quarrez avec D; à sçavoir de chasque costé 6, sont pour le train. Or que le marquement sur la campaigne enseroit facile, appert à la veuë. Avec ceci seroit suivi la sus differeregle generale de Xenophon, à sçavoir que le General du Camp avec les Officiers, bagage & train, sont au milieu, environnez de la Cavallerie, & a lentour d'icelle l'Infanterie. A ce que dit est sert la Figure suivante, sur laquelle on adviseroit plus particulierement quand il seroit question de la mettre en practique, avec quoy j'estime avoir

assez declaré mon intention de ce 2 Article.

ARTI



# 3 ARTICLE.

De la repartition de la gendarmerie necessaire à la reguliere Castrametation.

P O v R loger vn Camp tousjours regulierement d'vne mesme forme, il est necesfaire d'avoir bonne repartition de la gendarmerie, & parce que cela emporte beaucoup, tant en autres parties militaires que pour la Castrametation, j'en traisteray vn peu plus amplement. Diverses Nations ont fait la repartition de la gendarmerie diversement, chascun selon son opinion, dont je mertray ici aucunes des principales pour exemple, à sçavoir les repartitions des Hebrieux, Grecs, Romains & Tartares.

# Repartition de la gendarmerie des Hebrieux.

MOYSE (selon ce qu'escrit Iosephe) a mis par le conseil de Raguel, Pere de sa Femme, des Chess sur chasque troupe de quantité comme s'ensuit:

10000. 1000. 500. 100. 50. 30. 20. 10.

# Repartition de la gendarmerie des Grecs.

Les Grecs avoyent en leurs divers gouvernements en divers temps, diverserepartitions, lesquelles Patritius recite en son 8 Livre, mais veu qu'en la repartition descrite par Elian, on trouve la plus particuliere distinction, j'en mettray ici seulement le sens en brief. Ils ont choisi vne continue progression binaire, commençant avec vn fil de 16 Soldats, qui avoyent le nom premier, second, troisiesme, & ainsi des autres jusques au seisiesme: En l'enseigne estoyent 16 fils, qui avoyent chascun le nom de premier, second, troisiesme, & ainsi des autres jusques au seisiesme: Sur ces fils & enseignes aussi de progression binaire mettoyent ils Commandeurs nomméz commes'ensuit:

1 fil de 16 hommes Sur 2 fils de 🗆 32 hommes commandoit vn Dilochita. Sur 4 fils de Sur 8 fils de 64 hommes commandoit vn Tetrarcha. 128 hommes commandoit yn Taxiarcha. Sur 1 enseigne de 256 hommes commandoit vn Sintagmatarcha. Sur 2 enseignes de 512 hommes commandoit vn Pentacosiarcha. Sur 4 enseignes de 1024 hommes commandoit vn Chiliarcha. Sur 8 enseignes de 2048 hommes commandoit vn Merarcha. Sur 16 enseignes de 4096 hommes commandoit yn Phalangarcha. Sur 32 enseignes de 8192 hommes commandoit vn Diphalangarcha. Sur 64 enseignes de 16384 hommes commandoit vn Tetraphalangarcha.

Quant à ce qu'aucuns pourroyent dire que la susdite progression ne doit point commencer avec 1 sil de 16 hommes, mais suivant l'intention d'Elian avec 1 hommes, je respondray là dessus ci apres en son lieu.

# Repartition de la gendarmerie des Romains.

A V TEMPS dont escrit Polybe vne Legion Romaine estoit de 4200 gens de pied,&300 chevaux: Les gens de pied estoyent partis en soregiments, qu'ils nommoyent cohortes, chascun de3 compagnies, nommez par eux manipules, qui avoyent chascun deux Capitaines nommez Centuriones: Les cohortes ou regiments n'avoyent point chascun vn propre Colonel, mais sur les dix regiments de la Legion commandoyent six Officiers ensemble, nommez Tribuns. La premiere enseigne des trois d'vn regiment estoit de 120 Hastati; La deuxiesme de 120 Principes; La troissesme de 60 Triarij; estants tous pesants armez, & chasque compai-

compaignie avoit avec elle 40 legierement armez, à sçavoir Iaculateurs ou Tireurs qu'ils nommoyent Velites, ce qui estoit comme on fair maintenant les compaignies de Piquiers armez & Mosquettiers: Les compagnies se partirent en fils & rengs, les fils estoyent de 10 Soldats, lesquels (estant la compagnie en ordre de baraille) estoyent aux lignes depuis le front jusques au dos & rengs qui estoyent aux lignes depuis le costé droit jusques au costé gauche, chasque des dix Soldats se nommoit en son fil le premier, deuxiesme, troisselme, & ainsi des autres selon qu'estoit sa place: Les fils se nommoyent aussi le premier, deuxiesme, troisiesme, & ainsi des autres jusques au dernier, ce qui des Hastati & Principes estoit jusques au douziesme, & des Triarij au sixiesme. Les susdits 300 chevaux surent partis en 10 troupes, chascune de 30, nommez Turmæ: Ces manipules & cohortes avoyent des banderolles pour enseignes, & les Legions chascun vn aigle d'argent. Le Camp des Romains avoit deux Legions, & environ autre fois autant de ceux qui n'estoyent point Romains, comme Socij, Evocati, Ablecti & Extraordinarij, rellement qu'il estoit environ de 16000 hommes: Quand on avoit à faire de plus de gendarmerie, il y avoit deux Camps, chaseun son General, de forme comme le precedent, & ordonnez dos contre dos, ce qui estoit avec les costez pres lesquels logeoyent les Generaux.

# Repartition de la gendarme ie des Tartares.

Angio ayant esté le premier grand Cam, comme Aiton escrit, a vsé en la repartition de sa gendarmerie de la continue progression denaire, commençant avec 10, mettant des Chefs sur 10. 100. 1000. 10000 hommes, lequel ordre duroit encore au temps de Tamerlan, qui faisant redresser quelques abus, & reduire à ses principes aucun des ordre, y introduit, comme il est dit ou commencement du 1 Article du 1 Chapitre.

Iusques ici sont descrites aucunes repartitions anciennes: quant à celles du temps present, il n'y a maintenant au monde que je sçache repartition ordonnée selon regle, combien qu'elle est fort necessaire & vtile, mais en vn Camp se trouvent enseignes d'vn, deux, ou trois, autres de quatre & cinq cens hommes, plus ou moins, & semblablement des regiments, de sorte qu'estant mon intention de declarer mon opinion de la meilleure repartition, il ne faut point parler de celle là. Quant aux fusdites autres,,'estime que la repartition Hebraïque & celle des Tartares est vn¢ mesme, consistantes toutes deux en continue progression denaire, commençant avec 10, car combien que Moyse mettoit entre 100 & 10 encore 500, 30.20, semblablement entre 1000 & 100 encore 500, cela ne fait rien contre la regle de progression denaire: Pour declarer ceci par exemple, posons qu'il y eust vne repartition de gendarmerie du temps present avec telle progression, en laquelle vne enseigne de 100 hommes eust l'vne moitié de 50 Piquiers, l'autre moitié de 30 Mosquettiers, avec 20 Arquebousiers, & que sur chascune de ces troupes sut en combatant vn Conducteur ou Commandeur, cela ne causeroit à la progression premierement posée (qui demeure en estre) aucune confusion, non plus que si là dessus on ordennoit en l'enseigne encore Lieutenant & Sergeants avec Port'enseigne & Tambourins, qui menent aussi la gendarmerie à l'Ennemy, l'vn avec signe visible, l'autre par signe de l'ouye: Et le mesme faut il entendre de l'enseigne des 100 Hebrieux, car si on prend que les 50 estoyent pesant armez, les autres 50 de 30 Sagittaires & 20 Ietteurs, comme les Grecs, Romains, & autres avoyent aussi leurs Sagittaires & Ietteurs, & comme il semble que la raison naturelle veuille telle maniere d'ordre, la cause seroit notoire pour quoy la repartition des Hebrieux de 50. 30 & 20 y est faite entre

entre 100 & 10, sans toutefois rompre la progression denaire premierement posée, par ce que chascun demeure commandant sur ses dix comme au paravant: Quant aux 500 entre 1000 & 100, ceux qui concedent qu'vn Lieutenant Colonel commandant à vn regiment entier de 1000 hommes, ne rompt point la progression denaire, ceux là concederont facilement le mesme de deux Lieutenants commandant chascun à la moitié du regiment, veu que le Colonel & chasque Capitaine demeurent en commandement sur leur dix comme devant: Tellement que si quelqu'vn disoit l'ordre Hebraïque consister en progression denaire de Chess sur 100.1000 10000 gendarmes, la proprieté en seroit exprimée, car iceux Officiers entreposez (pres lesquels on pourroit encore adjouster Port'enseignes & Tambourins) ne sont que narration de l'appendice d'icelle progression denaire.

Quant à ce que quelqu'vn pourroit penser, pour quoy les Hebrieux ne faisoyent ceste repartition entre 100 & 10 de 50.25 & 25, divisant les 50 restants en deux troupes egales, comme les 100 se divisoyent en 50 & 50, & comme ils faisoyent aussi avec 1000 en 500 & 500: La cause semble qu'avec deux troupes chasque de 25, l'ordre des fils eust esté rompu, parce qu'vn Decurien eust fallu avoir soubs luy 5 Sagittaires & 5 Ietteurs, ce qui eust esté absurd, parquoy la repartition de 30 & 20 estoit meilleure, parce qu'avec cela les Decuriens avoyent des fils entiers de mesmes armes: Et si ce qui est dit n'est point la vraye cause, si est-ce qu'il pourroit estre vtile

de le suivre comme s'il estoit ainsi.

On pourroit encore demander que puis que Moyse vousut observer la progression denaire, pour quoy il n'avançoit vn degré plus outre, à sçavoir à Capitaines sur 100000, veu que le Camp contenoir plus que 500000 hommes: La raison est qu'ils estoyent repartis en onze lignées, chasque avec son Chef, de sorte que proprement il n'avoit qu'à prendre garde sur iceux onze, & non pas sur vne multitude outre 50, desquels il n'eust seeu observer le comportement de chascun en particulier comme la chose le requeroit: Mais si l'accident d'icelles onze lignées n'y eust pas esté, il semble qu'il auroit avancé le sus dit degré, & mis des Chess sur 100000 hommes.

Or estant ainsi declaré que la repartion Hebraïque consiste en parfaicte continue progression denaire, commençant avec 10, comme celle ces Tartares, il reste à considerer qu'ayant les Hebtieux esté les premiers, & que leur ordre estant long temps apres imité des Tartares, qu'il est raisonnable de la nommer là où il viendra à point, la repartition Hebraïque. Quant à ce qu'aucuns voudroyent soustenir, que Moyse n'estoit pas le premier qui la mit en practique, & que Raguel qui luy donnoit le conseil le pouvoit avoir apprins des tressçavants Egyptiens, je ne veux point tirer les armes à cause de cela, mais veu qu'elle est la premiere qu'on trouve par escrit, & qu'il est vn vsage de la nommer l'Hebraïque, je m'y arresteray, & di la dessus qu'elle me plaist sur la Grecque, Romaine, & toutes autres repartitions : voire ainsi que j'estime qu'en nature ne consiste vne meilleure: car combien que nulle chose ne se peut faire par mains d'hommes si artificiellement, qu'on pourroit dire qu'il est impossible de le faire mieux, parce qu'on ne le sçauroit prouver, si est-ce que de ceci ily a autre raison, a peu pres comme de propositions mathematiques, dont il y a solution si certaine, qu'il ne s'en peut donner autre plus vraye. Pour donc ques venir a la declaration des raifons pourquoy j'estime ne pouvoir estre meilleure repartition que ceste-ci, il faut premierement sçavoir, que puis qu'elle consiste en continue progtession denaire, dont j'ay descrit vn particulier livret, contenant sa dignité & vtilité oux negotiations humaines, il ne scra besoing le repeter, d'autat plus qu'il y a plusicurs qui leuent la progression denaire, non seulement avec parolles & escritures, mais s'en servent aussi en esfect: Quant a son vtilité particuliere en ceste repartition de la gendarmerie, je la descriray comme s'ensuit : Au premier pour me

faire bien entendre, je prendray premierement que les Soldats en chasque sil (comme le semblable est dir ci devant des Grecs & Romains) sont nommez premier, deuxiesme, troisiesme, & ainsi des autres jusques au dixiesme: Apres je pose que le nom de la marque de chasque 100 Soldats soit enseigne, & de chasque 1000 guimple, & de chasque 1000 estandart: Ausli que les sils en chasque enseigne, les enseignes en chasque guimple, les guimples en chasque estandart, soyent nomméz premier, deuxiesme, troisiesme, & ainsi des autres jusques au dixiesme, si la multitude de la gendarmerie estoit d'vn degré plus haur, qui est jusques à 10000, on en choissiroit le nom d'vne quarriesme marque. Les troupes de 10.100.1000.10000.100000 Soldats se nomment aussi decurie, centurie, troupe de mille, troupe de dix mille, troupe de cent mille, & leurs Commandeurs Decurien, Centurien, Conducteur de mille, Conducteur de dix mille, Conducteur de cent mille. Ceci estant entendu, je diray maintenant de l'vtilité procedant de la repartition Hebraïque.

Premierement que chasque Commandeur, de quelle grandeur que soit aussi le Camp, n'a proprement à foigner que fur dix hommes estant immediatement soubs luy, observant que chascun d'eux face son office comme il appartient, ce que pour la petire & commode quantité luy est possible, & avec cela il peur par tout estre bié gouverné: Comme par exemple chasque Decurien à aprendre garde sur ses dix Soldars, chasque Centurien ou Capitaine sur ses dix Decuriens: Quant aux difficulrez qui se rencontrent entre ses 100 Soldars en choses qui sont soubs le jugement des Decuriens, ils en pourvoyent chascun en son fil, ou s'ils ne le font pas, le Capitaine en doit parler aux Decuriens, ausquels la chose touche, & les admonnester ou conseiller selon que la chose le requierr: Semblablement chasque Colon el a seulement de prendre garde sur ses dix Capitaines, quant aux difficultez qui se renconrrent entre ses cent Decuriens avec les 1000. Soldats en choses qui sont subs le jugement des Capitaines, ils en pourvoyent chascun en sa compagnie, où s'ils ne le font pas, le Colonel en a de parler aux Capitaines ausquels la chose touche, & les admonester ou conseiller selon ce que la chose le requiert, & ainsi des Chefs 10000 & de 10000c.

Au deuxiesme, on peut par cest ordre advancer fort en peu de temps les ouvrages de Camp comme fouir, couper branches, faire des fagots, gabions, & clayes, à cause que personne ne se peut cacher qu'avec peril, parce que sur chasque dipaine est vn Decurien qui à l'œil sur eux, prenant continuellement garde à leur travail, aussi parce que sur chasque des dix Decuriens commande vn Capitaine, qui a soing s'ils sont leur devoir, comme il appartient: Desquels Capitaines sur chasque 10 ily a encore des Colonels, & ainsi des autres.

Au troisiesme, de ceste maniere de repartition ne faut point longue declaration dissicile à retenir par memoire, comme la precedente des Romains & autres, car sçachant seulement quelle est de progression denaire, tout est assez cognu: ce qui cause aussi facilité aux livres de Finance qu'on tient de la gendarmerie, de leurs payements & descomptes. Les monstres peuvent aussi par là estre fort secourus, parce qu'on peur journellemet veoir ce qui y manque sans faire monstre, pour ceste occasion: Estant commandé par regle generale que les compagnies ne soyent en marchant messes, mais qu'elles aient distinctement en leurs sils & rengs, à sçavoir chasque 50 Mosquettiers devant ou derriere leurs 50 Piquiers, quand on peut marcher seulement cinq de front, mais joignant leurs Piquiers quand la largeur du chemin le permet (ce que requeroit aussi l'ordre de bataille des Romains, que jetié pour le meil-

le meilleur, dont sera dit ailleurs) alors on voit en vn clin d'œil s'il y est tout, à sçavoir cing fils de Piquiers avec autant de Mosquettiers, & si quelqu'vn defaut quelque Commissaire des monstres, ou quelque autre qui en la charge, peut demander au Decurien du fil, auquel est la faute, où est demeuré cest homme, comme estant son office de prendre garde là dessus, & estant demandé en dire ce qu'il en sçait, dont se peut faire encore plus particuliere enqueste par le Soldat qui alloit derriere luy, estant obligé d'en dire ce qu'il en sçait, & par ainsi se monstre la qualité de l'offence, pour le chastier selon le merite, & prevenir les difficultez & malheurs qui en procedent sans ordre, comme la tromperie de tirer des gages sans en faire service, en marchant se separer de la compagnie & piller les Paisans, en cheminant vers furprises dangereuse, se cacher, ne comparoistre point aux gardes & semblables, ce que pour la grande multitude des transgresseurs (qui par faute d'ordre s'y font ordinairement) il faut laisser impuni, ou quelquesois par grande necessité punir trop rudement, sans pouvoir prendre consideration des causes.

Au quatriesme, par ceste denaire repartition se peut avoir grande commodité au loger du Camp, & pour la declaration d'icelle faut sçavoir qu'on mettra aux guimples les nombres de leur ordre, avec des lettres tresgrandes, comme la premiere

guimple avec 1, la deuxiesme avec 2, la troisiesme avec 3, & ainsi des autres jusques à la dixiesme, comme il est ici remonstré par exemple en trois figures. Les enseignes ont deux nombres, le premier signifie la quantiesme elle est, l'autre signifie le nombre de la guimple, soubs laquelle elle appartient, comme par exemple ceste enseigne avec 5. 7, remonstre qu'elle est la cincquiesme de la septiesme guimple, & ainsi conse-

quemment des autres. Ces guimples estant en vn Camp qui a tous jours vne mesme forme, mis par ordre tout de suite, chasque devant son regiment, & les enseignes chasque devant sa compagnie, chascun sçait trouver telle guimple ou enseigne qu'il desire, sans le demander, pour veu que les dits nombres luy soyent cognus: En outre, il sçait trouver chasque Soldaty logé, moyennant que luy soyent cognuz les deux nombres competents, à sçavoir l'vn du fil le quantiesme il est en son enseigne, l'autre le quantiesme Soldat il est en son fil. Il est aussi manifeste par les raisons susdites, qu'estant vne armée entiere à la campaigne, en ordre de bataille, chasque homme qu'on veut avoir se peut trouver sans demander, pourveu que les susdits. nombres necessaires soyent cognuz. Quant à ce que quelqu'vn pourroit proposer

pouvoir advenir que quelque Soldat manqueroit en son fil, & que par cela l'ordre feroir ropu: A cela, on respond qu'en telle exception y a peu de disficulté, car le cercheur ayant trouvé le fil auquel son homme desiré est, il l'y peut facilement trouver.

Au cinquiesme, l'on peut par ceste denaire repartition commodement marquer les armes des Soldats, comme piques, mosquettes, & harnois, tellement que de plusieurs milliers de pieces se peut dire en vn clin d'œil à qui chasque piece appartiet: Comme par exemple, vne pique marquée avec ces quatre nombres 8.2.7.3 brulez au bois, ou bastu dedans le fer avec formes d'acier, on dit qu'elle appartient au huictiesme Soldat dedans le deuxiesme fil de la septiesme compagnie de la troissesme guimple, & ainsi des autres armez: Le marquer des armes des Osficiers, comme De-

curiens

curiens, Capitaines, Colonels, & Chef d'Infanterie, est d'vn, de deux & de trois nombres, comme par exemple 7.3.5, qui signifie les armes du Decurien du 7 fil de la 3 compagnie du 5 regiment: Au second 5.8 qui signifie les armes du Capitaine de la 5 compagnie du 8 regiment: Au troissessée, qui signifie les armes du Colonel du 7 regiment: Au quatriesme 0, comme le commencement signisse les armes du Chef de l'Infanterie. Et le semblable se peut saire avec les armes de la Cavallerie. Et par ce moyen on peut prevenir beaucoup de debats, qui arrivent souvent entre les Soldats, à cause des armes: Aussi aucunes d'icelles armes estant des sobées, le larronne les ose vendreni monstrer, car on verroit incontinent l'homme à qui elles appartiennent, ou si les lettres en sont ostées, cela donne soubçon qu'il est fait par celuy qui les monstre, & donne occasion d'en saire enqueste. Les Soldats Romains marquoyent bien leurs armes chaseun avec sa marque, mais ecci est plus commodieux.

Au sixiesme, ceste repartition denaire sert pour en fort peu de temps apprendre aux Soldats nouveaux l'art militaire, consistant principalement à bien tirer des mosquets & arquebouses, à bien manier les piques & armes à main, entendre le sait des revolutions, des escarmouches, aussi les choses touchant la garde, & les rendre si experts comme s'ils avoyent hanté la Guerre beaucoup d'années, car chasque Decurien n'auroit qu'à instruire ceux qui entrent de nouveau en son sil: Par exemple, quand ce seroit vne quantiré de 10000 hommes en matiere de Guerre du tout inexpert, qui à la haste se devroit dessendre, il en pourroit en peu de temps parvenir à la cognoissance, moyennant qu'il y enst vn bien expert, qui seit l'instruction aux 10 Colonels, puis chasque Colonel à ses 10 Capitaines, puis chasque Capitaine à ses 10 Decuriens, puis chasque Decurien à ses 10 Soldats, a quoy la dostrine aux 10000 inexperts se pourroit advancer de rous ensemble en vn messine temps, & a peu de peine, parce que chasque Decurien en a si peu a enseigner & qu'en outre il y a tels Superintendents, comme Capitaine, Colonel, & Ches du Camp, qui prennent garde s'ils se comportent comme il appartient.

Au septiesme, l'on peut par ceste repartition denaire acquerir vne grande commodité au fair des chariots, les devisant comme s'ensuit : 10 chariots soubs vn Decurien,100 foubs vn Centurien, 1000 foubs vn Chiliarche, & seront (comme il est dit ci devant des armes de la gendarmerie) marquez de quarre nombres pein ets sur tels petits enseignes de seuille de ser qu'on met en aucuns Camps sur les chariots: Comme par exemple, vne d'icelles enseignes avec ces quatre nombres 2. 7. 3. 2 sig: nifie le deuxiesme chariors soubs le septiesme Decurien du troissesme Centurien du duxiesme Chiliarche la premiere enseigne de chasque dix, peut (pour en avoir visible distinction) estre plus grande que les autres neuf; Semblablement chasque premiere enseigne de 100 peut estre plus grande que chasque premiere de 10, & chasque premiere de 1000 plus grande que chasque premiere de 100. En marchant chasque Decurien est tenu faire suivre ses dix chariots par ordre tout de suite & d'y demeurer continuellement aupres. Estant capez, les faire mettre en ordre au quartier des chariots: De bien cognoistre personnellement ses dix Charriers, de rendre compte & donner advis per absents, quand & où ils se sont absentez, ou pour quoy ils ne sont presents, ce qui leur est facile de faire pour la petite quantité de dix. Chasque Centurien commandera sur ses dix Decuriens, prenant garde que chascũ observe ce qui est de son devoir & office, comme il appartient, & jugera des differens qui interviennent entr'eux; Demeurera aussi en marchant tousjours pres de ses 100 chariots: Etsemblablement chasque Chiliarche commandera & prendra

garde sur ses dix Centuriens, & le General des chariots sur les Chiliarches, & en

general fur tous. Les commoditez ensuivants sont telles.

Pour le premier puis que la place de chasque chariot est cognue, on le peut facilement trouver avec les personnes & biens qu'y sont dessus, tant en marchant qu'en vn Camp logé, sans estre tenu de s'en enquester, moyennant que les nombres en soyent cognuz, tendant à grande commodité non seulement des Officiers en l'administration de leurs affaires militaires, mais aussi pour vn chascun en particulier.

Aussi les monstres des chariots peuvent par ce moyen estre facilitez, parce que l'on peut journellement, sans faire monstre, assez veoir si aucuns y manquent, ce qu'ainsi advenant, vn Commissaire des monstres ou quelqu'autre qui en a la charge, peut demander au Decurien du sil auquel se trouve l'abus, où ce chariot est demeuré, dont il est tenu selon les conditions, sur lesquelles il est entré en ossice, de

dire tout ce qu'il en sçait.

Outre cela, il est par ce moyen possible en vn Camp logé, faire travailler les chariots egalement, chascun attendant son tour, là où autrement aucuns son espargnez, les autres se cachent, voire se retirent hors du Camp, gaignant ailleur de l'argent, & vient la charge sur les autres Chartiers, qui sont travailler leurs chevaux qu'ils en meurent, & là dessus sont iceux Chartiers souvent batus comme des asnes, de sorte qu'avec beaucoup de chariots se fait moins deservice qu'il ne se feroit autrement par peu, tendant au grand coust du Païs, & est souvent cause que pour la grande multitude de leurs chevaux il n'y a point de sourage pour la Cavallerie, & que pourtant il saut que le Camp deloge avec grand desavantage.

En surprinses, là où il faut que l'Infanterie aille à chariot avec la Cavallerie, pour hastivement passer le chemin, il ne faudroit faire advertissement au paravant pour

amasser les chariots, parce qu'ils seroyont tous jours prest.

Par ce moyen s'eviteroyent aussi les querelles qui surviennent en marchant, parce que l'vn chariot ne veut ceder à l'autre, car desirant chascun d'estre le premier au quartier, ils courent au grand gallop sans ordre, renversant l'vn l'autre, rompant chariots avec les biens, & blessant les hommes qui y sont dessus: Il y a aussi grande dissention là où il saut que les chariots passent les Rivieres avec les Pontons, vou-lant chascun estre le premier, lesquelles dissicultez n'adviennent point ici, parce que chasque Decurien observe l'ordre de ses dix chariots, dequoy se peut aussi prevenir le dommage de la munition de Guerre & autres biens qui se des robent des chariots, ou demeurent pardus, à cause que par ceste maniere on cognoit celuy qui en doit & sçait respondre, parce qu'il a seulement dix chariots soubs sa charge: On peut aussi sçavoir ce qu'il y a chergé sur chasque chariot, mettant en la Liste des charges, joignant les biens, le nombre des chariots sur lesquels il sont chargez.

Notez encore qu'estant les chariots sans reguliere repartition, & qu'il y en manquent pour executer des choses necessaires, il faut que le General du Camp excuse les Officiers d'iceux, qu'ils n'en peuvent rendre compte, car il voit qu'il leur est impossible à cause du desordre, avec quoy leur est alors ouvert la porte de franche-

ment faire leur proufit au dommage du Païs.

l'ay jusques ici parlé des chariots estant en service, mais on sçauroit en marchant aussi tenir tel ordre de repartition denaire avec les chariots qui sont hors de service, faisant ceux qui arrivent les derniers tousjours marcher derriere, ou en mettant

telle regle comme on entendoit estre convenable.

Quant à ce que quelqu'vin pourroit dire, qu'il faudroit souvent rompre l'ordre de la regle, premierement à cause que quelquesois en marchant les chariots d'aucuns quartiers comme par exemple des regiments de la gendarmerie suivent leur regiment, lesquels chariots n'estant des sils entiers que par accident, il saudroit qu'au-

cuns

cuns Decuriens commandassent sur plus ou moins que dix chariots, & aucuns leur estre absens; D'autre part le Camp estant logé, il advient que quelques chariots ne se mettent point en leur quartier, mais sont journellement en ouvrage pres de certaines personnes ausquelles ils servent particulierement, comme qui aux cuisines des grands Seigneurs apportent journellement de l'eau, du bois, & toutes choses necessaires, lesquels chariots n'estant de sils entiers que par cas sortuir, il y auroir aussi separation des dix chariots sur lesquels commande un Decurien, avec d'autres semblables accidents, qui romproyent la regle de l'ordre: le di là dessus qu'on pourroit respondre à chascun en particulier, mais veu qu'il ne semble que cela, se mettra de bres en practiqué, je n'y veux consumer le remps, mais dire seulement qu'on s'en est souvenu, & cependant on peut prendre ceste commemoration par maniere de theorie, qu'il est possible qu'avec le temps, & amendement pourra venir en practique.

Au huictiesme, on peut par ceste repartition denaire acquerir telle commodité au fait de basteaux comme il est dit des chariots, car les repartissant en telle saçon, & en mettant tels Officiers, & ayant chasque Navire de jour vne banderolle avec ses nombres comme il est dit des chariots, & de nuict des lanternes desquelles la lumicre demonstre la forme de tresgrandes lettres (comme j'en ay veu de telles) & en suivant vne regle comme il est dit des chariots, tant en navigeant qu'estant aux

Havres, on peut entendre par là les advantages qu'on en pourroit tirer.

Au neuficime, on pourroit par ceste repartition denaire tenir si bon ordre des Pionniers & Matelots ou Tireurs de l'Artillerie, qu'avec moins de gens on expedieroit plus d'onvrage qu'autrem ét avec beaucoup, ayant outre cela chascun meilleut contentement qu'avec desordre, d'ont on pourroit escrire plus amplement, mais veu que cela se peut assez entendre parce que dit est de la gendarmerie, je passeray outre.

Estant jusques ici declaré mon intention de l'vtilité de la continue progression denaite commençant avec 10, quelqu'vn pourroit dire là dessus que la precedente repartition Grecque, estant de continue progression binaire, commençant avec 16, a sa particuliere vrilité fort estimée de divers Autheurs, qui est que par continuelle mediation on parvient à l'vnité, tellement qu'on peut diviser routes ttoupes en deux parties egales, comme 16384 de la Tetraphalangarchie continuellement mediée jusques au fil, il se trouve de 16, & divisant le mesme continuellement en deux, on trouve les moitiez de 8.4.2.1 qui finit en vnité. A ceci se respond que ceste mediationn'est pas si parfaite, & qu'ellene parvient à l'vnité comme on estime, mais cesse au Commandeur de deux fils de 32 Soldats pour ceste raison: La fin de la partition est pour avoir sus chasque partie vn Commandeur establi, comme par exemple sur 16 fils commande vu Sintagmatarche, sur les 8 vn Taxiarche, sur les 4 vn Tetrarche, sur les 2 vn Dilochite, mais il n'y a point de Commandeur establi comme devant, sur l'vnique fil de 16 hommes. Il est bien vray que le premier, à sçavoir le Conducteur du fil est tenu pour tel, mais il commande seulement sur 15, estant luy mesme vn des 16: Le fil parti en deux, chasque troupe est de 8 hommes sans Commandeur, ou si pour l'vne moitié on prend le premier, pour l'autre le neusiesme nommé Diomerita, ils ne commanderont chascun que sur 7, & ainsi des autres, comme Intergatores qui commandent sur 3, & point sur 4, aussi des Antistites qui commandent sur 1,& point sur 2:De sorte que tels Officiers ne commandent point fur troupes de binaire progression, comme font les autres sur les troupes de 2 fils en montant; ce qui estoit proposé de declarer.

G 3 Quant

Quant à ce qu'on estimeroit qu'avec la mediation de 16384 jusques au 32, qui a ses Commandeurs establis, on seroit plus pour veu d'vn Commandeur establis sut toutes les partiers de troupes, que par la repartition denaire, cela ne succede point ainsi: Par exemple, la necessité requerant (comme il advient souvent en esset) qu'il faut partir vne Phalangarchie de 16 enseignes Grecques en 9 & 7, ou en 10 & 6, ou en 11 & 5, ou en 12 & 4, ou en 13 & 3, ou en 14 & 2, ou en 15 & 1, il n'y a point

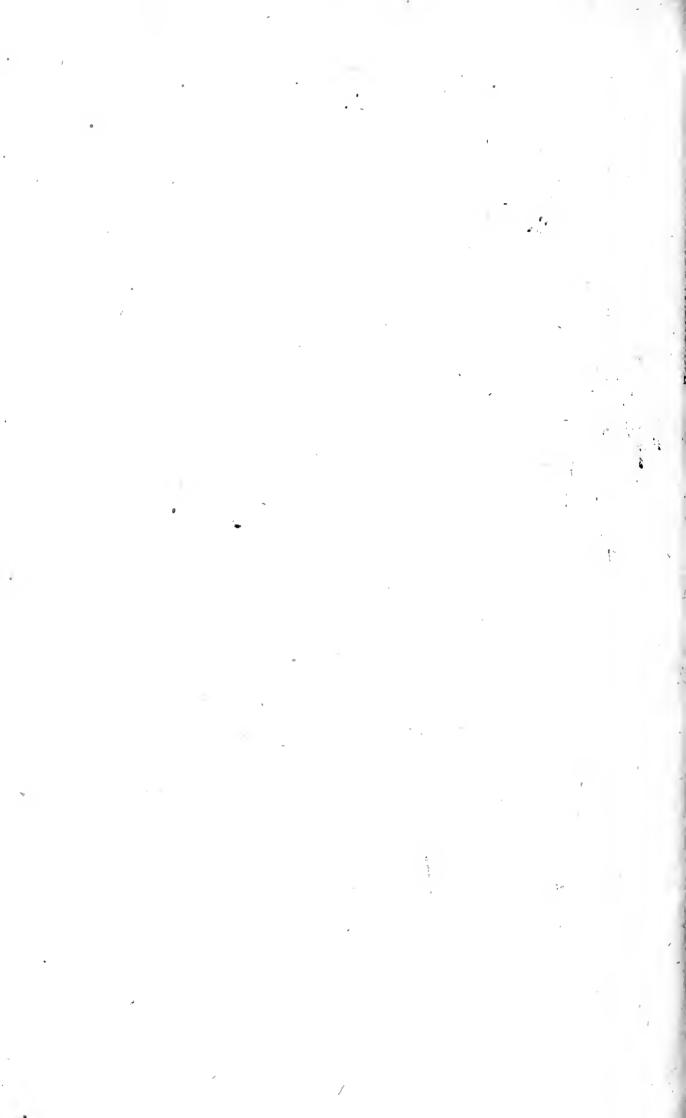
par tout des Commandeurs establis.

Par dessus les susdites absurditez il y a encore sur aucunes troupes & Officiers de noms impropres, tirez hors de la progressió denaire sans toutes ois en avoir quelque denaireté, comme de nommer decurie les 16 Soldats d'un fil, & le premier d'iceux Decurien, qui toutes ois ne commande point sur dix mais sur 15: Le Commandeur sur la troupe de 256 nomment ils (comme s'elle sut de 100) Centurio, & la troupe Centuria. Le Commandeur sur la troupe de 1024 ils l'apellent (comme s'elle sut de 1000) Chiliarcha, & la troupe Chiliarchie, lequel abus de noms donne plustost conjecture de grande antiquité & dignité de la progression denaire, que d'estre bien imitée.

Quant à la repartition Romaine mentionnée ei devant, laquelle (joignant l'abus des noms tirez de progression denaire sans denarieté) est fort inegale, sans observation d'aucune reguliere progression. Il est bien vray qu'elle est meilleure que de ne suivre point de regle, comme cela se fait maintenant par tout le monde, mais il ne la faut point accomparer à l'Hebraïque. Quant à ce qu'on pourroit dire à ceci, que les actes militaires des Romains ont assez tes moigné sa bonté: Sur cela se peut respondre, que par meilleure repartition ils eussent peu avoir executé d'avantage en meilleur ordre & avec moindre peine qu'ils n'ont fait, & le confermer avec l'exemple de Tamerlan, qui en matiere de Guerre a plus sait que les Romains, les Grees, ou quelque autre au mondé, dont nous en est demeuré la memoire, lequel Tamerlan entretenoit en son Camp Imperial la progression denaire, comme il est dit devant au premier Article du premier Chapitre: Avec quoy je sineray ce qui estoit mon intention de declarer, touchant la commodité de la continue progression denaire en la repartition de la gendarmerie, necessaire à la Castrametation reguliere.

 $F I \mathcal{N}$ 

					•
	•				
•					
- -					
·					
		•			
			ı		
	ı	•			
				•	
	-				
		-			
				•	



		•	
*			
		•	
			-
•	•		
			- 1

	•				
				•	
				•	
	4				
	•				
					*
		•			• ′
				•	
					1
•	,	•			,
•					
			•		

						1		
			,					
					,			
					/			
							×	
: 9:								
				1				
			j.					
		h+						
	•					•		
			Con 1					
			1					
					17 12			
				,				
		1						
		`						*
			-					
					,			
				,				
		, Q.						
					-			
Ų.								
		, (Ā) 41						
						•		

•			
	•		
•		`	
•			1
	,		
		,	
,			
		•	1
·			
			•
•			
•			
•			
		*	

		•
		•
1	4. **	
•	•	
,		
		1
		•

